AL LIBRO DEL COMERCIO DE RAMON BATLLE.

300. Bergtin 14

Manipulacion

Calle de Gruñí n. 6, esquina á la de Mirallers. Barcelona.

Salida del Callao para Guayaquil

Del 2. Miercoles al 3 Jueves de Mayo 1850 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10	1	"	N.62.°O	3.er 4.te	
11						11	4	"			
12						12	4	"			

Variacion al NE 9 gs. 00 ms.

Acaecimientos.

Hoy día 2 de Mayo alas 2 h 1.ª 30 empeza-
mos la faena de zarpar el ancla á las
2 1.s 15 estando listos alargamos de to-
do aparejo y con la ventolina al SO
y con el cielo y horiz.tes cubiertos de serra-
zon. seguimos para fuera mura babor
á medio dia no hubo Obs.on x se ima-
cacion y me situe en la ~~Lt~~ S. 11°54
Lgd. O 70°53 del Meri.no de Cadiz.

Del 3 Jueves al 4 Viernes de Mayo 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	O.¼.N.	S.	00	1	6	"			
2	2	"				2	6	"			
3	2	"				3	5	"			
4	2	"				4	6	"			
5	2	5				5	5	"			
6	3	"				6	5	"			
7	3	5				7	6	5	O.¼ O.	S.	"
8	4	"				8	5	5			
9	5	"				9	6	"			
10	6	"	O.¼ N.O.			10	5	5			
11	6	5				11	5	"			
12	7	"				12	5	"			

Variacion al N.E. 10 gs. ms.

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con todo aparejo largo abiertos por babor Vto. flojito al espresado mar picada del mismo Vto. cielo claro y horizontes calichosos, y demas anotado pasamos la tarde. Anoche con todo lo dicho pasamos la noche. Amanecio de igual conformidad á 6 izamos alas y rastreras de banda y banda y amedio dia Obs.da en la Lat. S. 10°. 59' y ~~Lon~~ Long. Estima. O 19°. 41' de Cadiz.

Del 4 Viernes al 5 Sabado de Mayo 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	N.50°O	S.	00	1	5	5		SSE	
2	3	5				2	5	5			
3	4	"				3	5	5			
4	4	"				4	5	5			
5	5	"				5	5	"			
6	5	5				6	5	"			
7	6	5				7	5	"		SE	
8	7	"				8	5	"			
9	6	"				9	5	"			
10	5	"				10	4	5			
11	5	"				11	4	"			
12	5					12	4	"			

Variacion al NE 9 gs. ms.

Acaecimientos.

Vamos siguiendo este medio dia con todo aparejo largo cielo claro y horiz.tes de buen cariz Vto. fresquito el espresado mar picada del mismo y demas anotado pasamos la tarde anoch.r de igual conformidad rolandose el V.to al 2.o q.te Amn.r cielo y horiz.tes acelajados V.to flojito el espresado á medio dia Obs.e en la Ltd. S. 9.o 19' y Lgd. Estm.a O 71.o o del Meri.no de Cadiz.

Del 5 Sabado al 6 Domingo de Mayo 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	N 40° O	S E	oo	1	7	"			
2	5	5		"	"	2	7	"			
3	5	5		"	"	3	7	"			
4	5	5		"	"	4	7	"			
5	6	"			"	5	6	5			
6	6	"			"	6	6	5			
7	6	5			"	7	6	5			
8	6	5			"	8	6	5			
9	6	5				9	6	"			
10	6	5				10	5	5	N O ¼ E	"	"
11	6	5				11	5	"			
12	6	5				12	4	5			

Variacion al N E 9 gs. ms.

Acaecimientos.

Damos principio esta singladura con todo aparejo largo alas y rastreras de banda y banda V.to fresquito el espresado mar picada del mismo cielo claro y horiz.tes calichosos. Anoche con todo lo dicho pasamos la noche. Amaneció de igual conformidad llegamos á medio dia que Obs.e en la ~~Lt.~~ S. 6° 33' y Long. Estima O 15° 17' de Cadiz.

Long. Cron.tro O 15° 47'

Dif. Est.a E. 00° 30'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N.S.O	S.E	oo	1	6	5			
2	4	"				2	6	5			
3	4	"				3	7	"			
4	4	"				4	7	"			
5	5	"				5	7	5	N¼NE		
6	5	"				6	8	"			
7	5	5				7	8	"			
8	6	"				8	8	"			
9	6	5				9	8	"			
10	6	5				10	7	5	NE¼N	"	
11	6	5	N.S.E			11	7	"			
12	6	5				12	6	5			

Del 6 Domingo al 7 Lunes de Mayo 1860 al medio dia.

Variacion al NE 8 gs. 30 ms.

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla cielo claro y horiz.tes acelajados y demas espresado pasamos la tarde. Anchas. de igual conformidad pasamos la noche. Amanc.do V.to fresco y demas espresado en la tabla llegamos á medio dia que Obs.de en la Sta. S. 4.° 17' y Lg.a Estima O 74.° 37' del Mer.no de Cadiz.

n Gbro.to O 75.° 32'
Dif.a Est.a E 00.° 55

Del 7 Lunes al 8 Martes de Mayo 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	N E 4 E	S.	oo	1	3	"			
2	8	"				2	2	5	N 4 NE N.		
3	8	"				3	1	5			
4	7	5				4	1	"		Vario	
5	7	5	N E			5					
6	6	"				6					
7	5	"				7					
8	4	"				8					
9	4	"	N 40 E			9					
10	4	"				10					
11	4	"				11					
12	4	"				12					

Variacion al N E 10 gs. oo ms.

Acaecimientos.

Hamos siguiendo este medio dia lo mismo que la anterior tabla á 1ᵃ se avistó la costa de C.ᵇᵒ Blanco á 4ʰ 45' Marqué dicho C.ᵇᵒ por al S. 73.° E y Cerro de Aguirre por al S 9½.° E del compas con dichas marcaciones me situo en la Lᵗᵈ S. 3.° 51 y Lᵍᵈ O 74.° 46' de Cadiz cuyo punto tomo por salida. Anoche siguiendo al Rbo que indica la tabla y demas espresado pasamos la noche. Amaneció ??? calma estando a la vista de Ysla del Muerto á 8ʰ se entabló la ventolina al O flojita y gobernamos afin de entrar en el Rio. á medio dia que Obs.ᵉ en la Lᵗᵈ S 3.° 1½' y Marqué la Ysla del Muerto y por practica y varias marcaciones nos dirigimos para adentro.

Salida de Guayaquil con destino á Barcelona

Del 6 Viernes al 7 Sabado de Julio 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NE 10 gs. ms.

Acaecimientos.

Hoy dia 6 de Julio a las 13ª empezamos la faena de salpar las anclas á las 13h 30 estando listos de la faena nos dirigimos para fuera á la direccion del practico a las 16h siendo la marea contraria dé-mos fondo con 3 B. F asi pasamos la noche. Amanecio de igual conformidad á las 2 ½h salpamos el ancla y vamos á la disposicion del practico siguiendo de buelta y buelta llegamos á medio dia que quedamos tan abante como la Boca de Naurea

Del 7 Sabado al 8 Domingo de Julio 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al N E 10 gs. 0 ms. Singda 1

Acaecimientos.

Vamos siguiendo este medio dia lo mismo que la anterior tabla á 1ª por ser la marea contraria dimos fondo con 4 B.ª Anoch.e de igual conformidad á 10ª entrando la marea faborable nos pusimos ala vela y de buelta y buelta logramos fondear a la Puná a las 12ª que se fué el practico á tierra asi pasamos la noche. Amm.e con todo lo dicho á 8ª vino el practico á bordo con su canoa y siendo la marea faborable nos dirigimos para fuera de buelta y buelta y asi llegamos á medio dia.

Del 8 Domingo al 9 Lunes de Julio 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9				OsO	
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NE 10 gs. ms. Singa 2.

Acaecimientos.

Principiamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla á 3h 30 logramos safarnos de bajos y por ser la marea contraria fondeamos con 13 B. A demorandome Punta Arenas por el O¼ SO del compas á 4h se despidió el practico Amanº de igual conformidad pasamos la noche. Amº con todo lo dicho á 8h salpamos el ancla y con el Vto OsO flojito nos dirigimos para fuera y de buelta y buelta llegamos á medio dia.

Del 9 Lunes al 10 Martes de Junio 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				O		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NE 10 gs. 00 ms. Ting.° 3

Acaecimientos.

Llegamos este medio dia lo mismo que la an-
terior tabla siguiendo de buelta y buelta á 6
fondeamos con 14 B.A.F. y marqué la Ysla
de Sta. Clara por el S. 55: O y tierra de las
Animas por el S 19: E del compas. Amtes,
con todo lo dicho pasamos la noche. Amcio. de
igual conformidad á 9 por ser la marea fa-
borable salpamos el ancla nos dirigimos para
fuera y de buelta y buelta llegamos á medio dia
en vista del muerto

Del 10 Martes al 11 Miercoles de Julio 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1	4	„	SSE	O	5°
2						2	4	„			
3						3	4	„			
4						4	4	„			
5						5	2	5	NO¼O	„	5°
6			Marcacion á la			6	2	5			
7	3	„	Isla Amortajada			7	2	5			
8	6	„	NO¼O	„	¼	8	2	5			
9	4	„				9	3	„			
10	3	„				10	3	„			
11	2	5				11	2	5	¼ SSO	„	6
12	2	5				12	2	5			

Variacion al NE 10 gs. 00 ms. Ving.ª 4

Acaecimientos.

Navegamos este medio dia con todo aparejo largo ciñiendo lo posible de buelta y buelta con el Vto. al NO flojito á 6h marqué la Isla de Santa Clara por el N 10: E distte. apte. 9 millas con dicha marcn. me sitúo en lat. Nte. G. 3: 16 y Lgd O 74: 12 del merno. de Cadiz cuyo punto tomo por salida. Anchs. de igual conformidad y de buelta y buelta pasamos la noche, Amn. Vto. flojito cielo y horiztes. semicubiertos á 10h viramos en buelta del S. al medio dia Marqué el Muerto N 71° E del compas y Obsern. en la Lt. G. 3: 14 y con dicha marcn. me sitúo en Lg O 74: 25 cuyo punto tomo por salida.

Del 11 Miercoles al 12 Jueves de Julio 18[illegible]0 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	O¼SO	Calmoso	6°	1	3	"			5°
2	1	5				2	3	"			
3	1	5				3	1	5			"
4	1	5				4	1	"	O¼SO		"
5	1	5				5	1	"			
6	1	5				6	1	"			
7	2	"	[illegible] O	SO	5°	7	1	"			
8	2	"				8	1	"			
9	3	"				9	"	"			
10	3	"				10	"	"			
11	3	"				11	"	"			
12	3	"				12	[illegible]	[illegible]			

Variacion al NE 10 gs. ms. Seg.a 5

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con todo aparejo largo ciñiendo lo posible por estribor V.to casi calma estando a la vista de la costa de C.bo Blanco á 6h. viramos en buelta del 4.to q.te A medio.a de igual conformidad á 3h. se quedó el V.to calma y viramos en buelta del S. Amen.o V.to calma y asi llegamos á medio dia que Obs.e en la Lat. S 3° 15' y Lon. Est.ma O 71.° 50' del meri.no de Cadiz

Del 12 jueves al 13 Viernes de Julio 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	"	"	Calma "		1	6	"	O.ᵗᵉ S.O.	3.ᵉʳ q.ᵗᵉ	oo
2	"	"				2	6	"			
3	"	"				3	6	"			
4	2	"	O c N O	S O	oo	4	6	"			
5	3	"				5	6	"			
6	3	5				6	6	"			
7	3	5				7	6	"			
8	4	"				8	6	"			
9	4	"				9	6	"			
10	6	"				10	6	"			
11	6	"				11	6	"			
12	6	"				12	6	"			

Variacion al N E 10 gs. oo ms. Ling.ᵃ 6

Acaecimientos.

Damos principio este medio dia lo mismo que la anterior tabla cielo y horiz.ᵗᵉˢ semiabiertos á 3.ᵃ se entabló la ventolina al 3.ᵉʳ q.ᵗᵉ y vamos siguiendo el Rbo que indica la tabla. Anch.ᵉ V.ᵗᵒ fresquito el espresado mar picada del mismo y demas anotado pasamos la noche. Amn.ᵒ de igual conformidad cielo y horiz.ᵗᵉˢ con serrazon y con V.ᵗᵒ fresquito llegamos á medio dia que Obs.ᵉ en la Lat. S. 3.º 1' y Lon Est.ᵃ O 16.º 35' del Meridn.ᵒ de Cadiz.

Del 13 Viernes al 14 Sabado de Julio 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	0	"	NO¼O	2º qte.	no	1	5	5			
2	0	"				2	5	5			
3	0	"				3	5	5			
4	0	"				4	5	5			
5	6	5				5	3	"	S.50 O	"	"
6	6	5				6	3	"			
7	7	"				7	3	"			
8	7	"				8	3	"			
9	6	5				9	4	"			
10	6	5				10	4	5			
11	"	"				11	4	5			
12	0	1				12	4	5			

Variacion al NE 10 gs. ms. Ning.o 1

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia con todo aparejo largo mura babor V.to fresquito el espresado mar picada del mismo V.to cielo y horiz.tes acelajados y demas anotado pasamos la tarde. Anch.e con todo lo dicho pasamos la noche. Amn.o de igual conformidad llegamos á medio dia que Obs.ve en la Lat.d N. 3°: 38' y la Est.ma O 78°: 31' de Cadiz.

Del 14 Sabado al 15 Domingo de Julio 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	,,	SO¼O	2° q^te	oo	1	6	5	SO	S.SE	oo
2	5	,,				2	6	5			
3	5	,,				3	6	5			
4	5	,,				4	6	5			
5	5	5				5	6	,,			
6	5	5				6	6	,,			
7	6	,,				7	6	,,			
8	6	,,				8	6	,,			
9	6	5				9	6	,,			
10	6	5				10	6	,,			
11	6	5				11	6	,,			
12	6	5				12	6	,,			

Variacion al NE 10 gs. oo ms. 8

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla cielo y horiz^tes de celajeria llu visnosa y demas anotado pasamos la tarde. Anoch^e con todo lo dicho á 2^h vino refres cando el V^to y aferramos sobres y petifoque y demas anotado pasamos la noche. Amn^r. de igual conformidad llegamos á medio dia que Obs^e en la Lat N 9 5' 4 y Long Est 60° 35' del Mer^o de Cadiz.

Del 15 Domingo al 16 Lunes de Julio 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	S.O	7° 4ta	oo	1	6	5	S.O¼.S	? 4ta	oo
2	5	"				2	6	5			
3	5	"				3	6	5			
4	5	"				4	6	5			
5	5	"				5	6	"			
6	5	"				6	6	"			
7	5	"				7	6	"			
8	5	"				8	6	"			
9	6	5				9	6	"			
10	6	5				10	6	"			
11	6	5				11	6	"			
12	6	5				12	6	"			

Variacion al N.E 10 gs. oo ms. Sing.^a 9

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla: cielo y horiz.tes con celajería parda. V.to fresquito el espresado mar picado del mismo y demas dicho pasamos la tarde. Anch.e de igual conformidad pasamos la noche. Am.s V.to fresco el espresado mar picada del mismo con al.gunos chubasquillos de neblina llegamos á medio dia que Obs.de en la Lat. S. 6° 37' y Lon. E.st.e 082° 21' de Cadiz.

Lon. Crono.tro 082° 37'

Dif. E.st.e E 11'

Del 16 Lunes al 17 Martes de Julio 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	S40.º O	3/4 gl.	"	1	7	"	S04 S	3/4 gl.	"
2	6	"				2	7	"			
3	7	"				3	7	"			
4	7	"				4	7	"			
5	7	5				5	7	"			
6	7	5				6	7	"			
7	7	"				7	7	"			
8	7	"				8	7	"			
9	7	"				9	7	"			
10	7	"				10	7	"			
11	7	"				11	7	"			
12	7	"				12	7	"			

Variacion al N E 10 gs. ms. Ling.ª 10

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con todo aparejo largo mura babor V.to fresco el espresado mar picada del mismo cielo y horiz.tes acelajados y demas espresado pasamos la tarde. A nche.e con todo lo dicho á 8.h aferramos sobres y petifoque á 11.h vo-mo refrescando el V.to y aferramos los juane-tes. Am.na V.to fresco con algunos chubasqui-llos del mismo á 10.h alargamos juanete mayor y asi llegamos á medio dia que obs.e en lat.d S. 0.º 14.' y Lg.d Esta.l 0 14.' 22 del Mer.no de Cadiz.

Del 17 Martes al 18 Miercoles de Julio 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	SO¼S	Zingte	00	1	7	"	SSO	Zingte	00
2	7	"				2	7	"			
3	7	"				3	7	"			
4	7	"				4	7	"			
5	7	"				5	7	"			
6	7	"				6	7	"			
7	7	"				7	7	"			
8	7	"				8	7	"			
9	7	"				9	7	"			
10	7	"				10	7	"			
11	7	"				11	7	"			
12	7	"				12	7	"			

Variacion al N.E. 10 gs. 00 ms. Zingº 11

Acaccimientos.

Seguimos este medio dia con las principales y
guaneta mayor mura babor Vto. fresco el es-
presado mar picada del mismo y encontrada
del SO cielo y horiztes. acelajados y demas anota
do pasamos la tarde. Anochº de igual conformi
dad a 1ª aferramos el guanetal y tomamos un
rizo al sobre belacho y asi pasamos la noche.
Amr. cielo claro y horiztes. de Nubaquillos del mis-
mo Vto. y demas anotado llegamos a medio dia que
Obsº en la Ltd. S. 10: 55 y Lg. Estma. O 86: 08
de Cadiz

Del *18 Miercol* al *19 jueves* de *julio 1850*, al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	7	"	SO¼S	2ª a la	oo	1	7	"	S.SO	2ª a la	oo
2	7	"				2	7	"			
3	7	"				3	7	"			
4	7	"				4	7	"			
5	7	"				5	7	"			
6	7	"				6	7	"			
7	7	"				7	7	"			
8	7	"				8	7	"			
9	7	"				9	7	"			
10	7	"				10	7	"			
11	7	"				11	7	"			
12	7	"				12	7	"			

Variacion al *NE* *10* gs. *30* ms. *Sing.ᵃˢ 12.*

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia lo mismo que la ante-
rior tabla V.ᵗᵒ fresco el espresado mar arbolada
del mismo cielo claro y horiz.ᵗᵉˢ con continuos chu-
bascos y demas anotado pasamos la tarde.
Anoch.ᵉ de igual conformidad á 8.ʰ tomamos un
rizo ala sobre gavia y con V.ᵗᵒ fresco pasamos la
noche. Amn.ᵒ con todo lo dicho á 7.ʰ alargamos
yuanota mayor y asi llegamos á medio dia que
Obs.ᵐᵒˢ en la ~~Lat~~ S. 13.° 21 y ~~Lon~~ Est.ᵃ O 8 7.° 55
de Cadiz.

Del 19 Jueves al 20 Viernes de Julio 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	SSO	ESE	oo	1	7	"			
2	6	"				2	7	"			
3	6	"				3	8	"			
4	6	5				4	8	"			
5	6	5				5	7	"			
6	7	"				6	7	"			
7	7	5				7	7	5			
8	8	"				8	8	"			
9	7	"				9	7	"			
10	7	"				10	7	"			
11	7	"				11	7	"			
12	7	"				12	7	"			

Variacion al NE 11 gs. 15 ms. Long.d 13

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con las principales mura babor V.to fresco el espresado mar arbolada del mismo V.to y encontrada del S. cielo claro y horiz.tes de buen cariz. Anch.o como queda dicho y demas espresado pasamos la noche. Al ma.a V.to fresco cielo y horiz.tes chubascosos á 8" por refrescar el V.to tomamos un rizo ala mayor y asi llegamos á medio dia que Obs.e en la Lat. S. 15°.47' y Lon. Est.a O 81°.33' del Meri.no de Cadiz.

Del 20 Viernes al 21 Sabado de Julio 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	S¼SO	E¼SE	00	1	6	5			
2	6	5				2	6	5			
3	7	..				3	6	5			
4	7	"				4	6	5			
5	7	..				5	5	..			
6	7	..				6	5	..			
7	7	5	—	—		7	5	.			
8	8	"		—		8	5	"			
9	5	5				9	5	"			
10	5	5				10	5	"			
11	5	5				11	5	"			
12	5	5				12	5	"			

Variacion al NE 12 gs. 00 ms. Long.d 1ª

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla y demas espresado pasamos la tarde. Anoch.º de igual conformidad pasamos la noche. Amc.º V.to fresquito cielo claro y horiz.tes chubascosos á 7ª alargamos juanetes y petifoque. y á medio dia Obs.ve en la Lat.d S. 18.° 08' 7 y Long.d Estim.a O 90.° 34' de Cadiz.

Del 21 Sabado al 22 Domingo de Julio 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	S.S.O	2 y 4tas	0-0	1	5	"			
2	4	5				2	5	"			
3	4	5				3	5	"			
4	4	5				4	5	"			
5	4	5				5	4	5	S¼SO	"	"
6	4	5				6	4	5			
7	4	5				7	5	"			
8	4	5				8	5	"			
9	5	"				9	5	"			
10	5	"				10	5	"			
11	5	"				11	5	"			
12	5	"				12	5	"			

Variacion al N E 12 gs. 30 ms. Singr.s 15

Acaecimientos.

Vamos principio este medio dia con los principales y juanetas cielo y horiz.tes con continuos chubascos V.to fresquito espresado mar picada del mismo y encontrada del S. Anch.s con todo lo dicho con continuos chubascos á 1os Aferramos los juanetas y demas anotado pasamos la noche. Am.cio V.to fresco mar picada del S. y demas espresado llegamos á medio dia que Obs.e en la Lat. S. 19°: 55' y Lon Est.a

0 91°: 38
0 91°: 29 Cron.tro
0 00: 09 dif.a Est.a

Del 22 Domingo al 23 Lunes de Julio 1860 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	S¼SO	ESE	oo	1	7	"	S.	E	oo
2	5	"				2	7	"			
3	5	"				3	7	"			
4	5	"				4	7	"			
5	5	5				5	7	"			
6	6	"				6	7	"			
7	6	5				7	7	"			
8	7	"				8	7				
9	6	5				9	7	"	S¼SE	E	oo
10	6	5				10	7	"			
11	6	5				11	6	5			
12	6	5				12	6	"			
Variacion al NE 13 gs. oo ms. Ling.° 10											

Acaecimientos.

Principiamos este medio dia lo mismo que la
anterior tabla á 1ʰ alargamos de todo aparejo por
aclararse el cielo. á 6ʰ aferramos sobres y petifo-
que. Anch.e V.to fresco horiz.tes chubascosos á 1ʰ
se aclaró el cielo y así pasamos la noche,
amn.r cielo claro y horiz.tes de buen cariz á 7ʰ
alargamos sobres y petifoque y así llegamos á me-
dio dia Que Observe en la Lat.d N. 22.° 31' 4
Lon. Est.da O 97.° 21. de Cadiz

Del 23 Lunes al 24 Martes de julio 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	SSE	EsE	oo	1	3	"		NE	"
2	5	5				2	3	"			
3	5	"				3	5	5			
4	5	"				4	5	5			
5	5	"				5	4	5			
6	5	"				6	4	"			
7	5	"				7	4	"			
8	5	"				8	4	"			
9	5	"				9	5	"		NeE	
10	5	"				10	5	"			
11	5	"				11	5	"			
12	3	"				12	5	"			

Variacion al NE 13 gs. 30 ms. Ling.ª 17

Acaecimientos.

Damos principio esta singladura con todo aparejo largo mura babor V.to flojito el expresado mar poca del mismo V.to cielo claro y horiz.tes de buen cariz. Anch.º de igual conformidad rolandose el V.to al 1.er q.te. Anoch.e conforme queda dicho á 7.ª izamos alas y rastrera de babor y con V.to fresquito llegamos á medio dia que Obs.ª en la Lat.d 4.° 24' 35" y Long.d E.ma O 92.° 04' del Merid.º de Cadiz.

Del 24 Martes al 25 Miércoles de julio 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	SSE	"	"	1	8	"		NO	oo
2	5	"				2	8	"			
3	5	"				3	8	"			
4	5	"				4	5	"	ESE	S	11.
5	5	"				5	4	"			
6	5	"				6	3	"			
7	5	"				7	3	"			
8	5	"				8	3	"			
9	7	"				9	3	"			
10	8	"				10	3	"			
11	8					11	3	"			
12	8	5				12	3	"			

Variacion al NE 11 gs. oo ms. Sing.s 18

Acaecimientos.

Este medio dia quedamos con todo aparejo largo alas y rastrera de babor Vto. fresquito el espresado mar llana cielo claro y horiz.tes de buen cariz.

Anoch.e, cielo y horiz.tes semicubiertos a 12" vino refrescando el Vto. con chubascos y arriamos ala y rastrera aferrando sobres y petifoque a 2" aferramos juanetes a 3" sobre un chubasco se rolo el Vto. al S. fresco y tomamos un rizo alas sobres gavias y mayor redonda aferrando foque y cangreja y vamos siguiendo como indica la tabla.

Amn.e, Vto. fresco aparejo las principales sobre un rizo a medio dia arifamos el trinquete y lo cambiamos y Obs.do en la Lt. S. 26: 24. y Long. Est.a O 91: 16 de Cadiz

Del 25 Miercoles al 26 Jueves de Julio 1860 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	,,	SE¼E	3.er q.te	11.º	1	3	,,			8.º
2	3	,,				2	3	,,			
3	3	,,				3	3	,,			
4	3	,,				4	3	,,			
5	3	,,				5	4	,,			
6	3	,,				6	4	,,			
7	3	,,				7	4	,,			
8	3	,,				8	4	,,			
9	3	,,				9	4	5	S 40.º E		8.º
10	3	,,				10	4	5			
11	3	,,				11	5	,,			
12	3	,,				12	5	,,			
Variacion al NE 11.gs. 30 ms. Ling.ª 19											

Acaecimientos.

Vamos siguiendo este medio dia conforme queda dicho al fin de la anterior tabla aclarandose el cielo Anch.º de buen carz V.to fresco el espresado mar arbolada del mismo á 4 vino calmando el V.to y alargamos las juanetas á 5 alargamos los rizos y petifoque, Aum.to con todo lo dicho á 8 alargamos los sobres y demas anotado llegamos á medio dia que Obs.vé en la Lat. S. 27.º 34 y Long. Estma. O 90.º 08' de Cadiz
Corregida O 89.º 47'
Dif.ª Est.ª O 21'

Del 26 jueves al 27 Viernes de julio 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	7	..	S.SE	O	00	1	8	..	SE¼S	Vario	00
2	7	5				2	8	..			
3	7	5				3	8	..			
4	8	..				4	8	..			
5	7	5				5	4	..			
6	8	..				6	2	..			
7	8	5				7	2	..			
8	9	..				8	3	5			
9	8	..				9	4	..			
10	8	..				10	4	..			
11	8	..				11	3	5			
12	8	..				12	3	5			

Variacion al NE 11 gs. 30 ms. Ling.a 30

Acaecimientos.

Seguimos este medio día con todo aparejo largo abierto por estribor, tiempo fresco el expresado, cielo claro y horizontes acelajados; á 4h aferramos cangreja, sobres y petifoque; á 6h aferramos los juanetes. Anoche tiempo fresco, á 7h tomamos un rizo á las principales; á 10h aferramos foque y mayor redonda; á 1h aferramos sobre belacho y con tiempo frescachon y continuos chubascos y mar arbolada pasamos la noche. Amaneció tiempo vario y calmoso; á 6h alargamos mayor redonda, foque y sobre belacho; á 10h alargamos cangreja y juaneta mayor; á medio día observé en la latitud S 24° 51' y longitud estimada O 89° 29' del meridiano de Cadiz.

Del 27 Viernes al 28 Sabado de julio 1860. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	S E	Vario	oo	1	"	"			
2	3	"				2	"	"			
3	3	"				3	"	"			
4	3	"				4	"	"			
5	2	5				5	5	"	S S E	N	oo
6	2	5				6	5	"			
7	2	"				7	5	"			
8	1	5				8	5	"			
9	1	"				9	5	5			
10	1	"				10	6	"			
11	1	"				11	6	5			
12	1					12	7	"			

Variacion al N E 15 gs. oo ms. Singᵈᵘʳᵃˢ 21

Acaecimientos.

Ⓛamos principio este medio dia con las principa-
les sobre un rizo y juanete mayor Vto. calmoso y va-
riable cielo y horizᵗᵉˢ chubascosos mar arbolada del SO
y NO. ancha de igual conformidad a 12ʰ se quedo el
Vto. calma a 1ʰ se entablo la ventolina al N. y va-
mos siguiendo el Rbo que indica la tabla. Amanᵈᵒ.
Vto. fresquito cielo y horizᵗᵉˢ chubascosos a 10ʰ parcer
arse el cielo y lloviendo y refrescar el Vto. aferramos jua-
y juanetes mayor y asi llegamos a medio dia que
Obsᵛᵉ en la Ltd S. 30°57' y Lgd Estᵃ O 89°08' del
Meriᵈⁿᵒ de Cadiz.

Del 28 Sabado al 29 Domingo de Julio 1800 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	..	SE¼S.	Vario	oo	1	1	..			
2	6	..				2	1	..			
3	6	..				3	1	..			
4	6	..				4	1	..			
5	6	½				5	1	..			
6	6	..				6	1	..			
7	3	..				7	1	..	ESE	S.	3/4
8	2	..				8	1	..			
9	1	½	E¼SE	2º qte	1/4	9	1	½			
10	1	½				10	2	..			
11	1	½	SO	..	..	11	2	..			
12	1	½				12	2	..			

Variacion al NE 15 gs. oo ms. Sing.ra 22

Acaecimientos.

Seguimos esta singladura con las principales sobre un rizo Vto fresco el espresado mar arbolada del mismo y encontrada del S. cielo y horizte chubascosos á 5as por ponerse el cielo del mal cariz y aturbonado aferramos mayor redonda y sobre belacho. Anoche Vto frescachon con continuas turbonadas del S. y aferramos trinquete y sobre gavia á las 10as viramos en vuelta del 3er qte y aferramos ~~[illegible]~~ el belacho y nos pusimos á capear con gavia cuchillo y trinquetilla y con continuos chubascos y cerrazones de Vto pasamos la noche, amente calmando dicho á 8as alargamos las principales sobre un rizo á 10as foque y cangrejo y con el Vto

Del al de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4.						4					
5.						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Acaecimientos.

Cuasi calma y mar arbolada llegamos á medio dia que obs.do en la Lat.d N. 31: 36' y Long.d Est.ma O 88: 48' del Merid.no de Cadiz.

Del 29 Domingo al 30 Lunes de Julio 1850 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	SE¼S	Variable	0	1	7	"	SE	3.er q.te	0
2	1	5				2	7	"			
3	1	5				3	6	5			
4	1	5				4	6	"			
5	½	"				5	5	5			
6	3	"				6	5	5			
7	4	"				7	5	"			
8	4	5				8	5	"			
9	5	"				9	5	"			
10	6					10	4	5			
11	6	5				11	4	"			
12	7	"				12	3	5			

Variacion al NE 15 gs. 0 ms. Ting.° 23

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con las principales sobre un rizo foque y cangrejo V.to calmoso y variable cielo y horiz.tes semicubiertos mar arbolada del 2.° 3.er y 4.to q.te á 1.a se roló el V.to al N. fresco. anch.s con todo lo dicho á 9.a se roló el V.to al O. fresachon mar arbolada del mismo y aferramos la cangreja foque y mayor redonda á 11.a aferramos las sobres gavias y así pasamos la noche. Amt.o V.to fresco el espresado rolandose el V.to al 3.er q.te, á 7.a alargamos la sobre gavia á 10.a mayor redonda y foque y así llegamos á medio dia que Obs.se en la Lat. S. 33.° 12' y Lon. Estimd. O 87.° 53' de Cadiz.

Del 30 Lunes al 31 Martes de Julio 1860 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	SE¼S	Vario	00	1	7	"	SE	O	00
2	2	"				2	7	"			
3	2	5				3	7	"			
4	3	"				4	7	"			
5	4	"				5	1	5	ONO	SO	¼
6	4	5				6	1	5			
7	5	5				7	1	5			
8	6	5				8	1	5			
9	8	"		O		9	1	5			
10	8	5				10	1	5			
11	9	"				11	2	5	SE	Vario	00
12	9	"				12	3	"			

Variacion al NE 15 gs. 30 ms. Sing.: 2 á 4

Acaecimientos.

Quedamos este medio día lo mismo que la ante-
rior tabla á 2ª se roló el Vto. N cerrado y llovien-
do así pasamos la tarde. Anchᵉ Vto. fresco á 8ª sobre
un chubasco se roló el Vto. al O frescachon y
aferramos
foque mayor redonda y sobre gavias á 1ª por
refrescar el Vto. y arbolarse la mar viramos en vuel-
ta del 1er qte aferrando el trinquete y nos pusimos
á capear con las dos gavias cuchillo y trinquetilla.
á mnª Vto. frescachon mar arbolada del mismo cielo
y horiztes. atemporalados á 10ª por calmar un poco
el Vto. y la mar viramos en vuelta del 2º qte. y demas
espresado llegamos á medio día que Obsve en la ~~Latd~~
S. 34: 36 y Longd Estimda O 87: 09 de Cadiz.

Del 31 Martes al 1 Miercoles de Agosto 1850 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.ᵒ	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.ᵒ
1	3	"	SE¼S	3.ᵉʳ q.ᵗᵉ	oo	1	1	5	SE¼S	O	oo
2	3	"				2	2	5			
3	3	"				3	3	5			
4	3	"				4	5	"			
5	3	"				5	5	5			
6	3	"				6	5	5			
7	2	5				7	5	5			
8	2	"				8	5	5			
9	1	"				9	5	"			
10	"	"				10	6	5			
11	"	"				11	7	"			
12	"	"				12	7	5			

Variacion al NE 15 gs. 25 ms. Ving.ᵒ 2.5

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con las principales sobre un rizo V.ᵗᵒ flojito y variable mar arbolada del N. y del O cielo y horiz.ᵗᵉˢ cerrados y lloviendo anch.ᵒ de igual conformidad a 6.ᵃ aferramos mayor redonda y sobre belacho a poco se quedó el V.ᵗᵒ calma a 12.ᵃ se entabló la ventolina al O y asi pasamos la noche. Amc.ʳ V.ᵗᵒ fresco el espresado cielo y horizt.ᵉ chubascoso a 9.ᵃ alargamos foque y cangreja mayor y con V.ᵗᵒ fresco llegamos a medio dia que Obs.ᵉ en la Lat. S. 35.° 56' y ~~Lon.~~

Estim.ᵃ O 86.° 35' de Cadiz.

Cro.ᵗʳᵒ O 85.° 45'

Dif.ᵃ Estim.ᵃ O . . 50

Del 1 Miercoles al 2 Jueves de Agosto 1860 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	S 28° E	O	00	1	5	½	S E¼ S	Vario	00
2	7	"				2	6	½			
3	7	½				3	6	½			
4	7	½				4	6	½			
5	7	"				5	7	"			
6	7	"				6	7	"			
7	7	"				7	6	"			
8	7	"				8	6	"			
9	8	"				9	6	"			
10	8	"				10	6	"			
11	8	"				11	6	"			
12	8	"				12	5	"			
Variacion al NE 16 gs. 00 ms. Ling.ª 25											

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con las principales sobre un rizo y juanete mayor y foque. A las fresco el expresado mar arbolada del mismo cielo y horiz.tes chubascosos á 5 aferramos juanete mayor. Anoch.e de igual conformidad á 8 pasamos la noche. Amanecio con todo lo dicho á 9 vino calmando dicho V.to y largamos los juanetes y cangrejo y así llegamos á medio dia que Obs.mos en la Lat. S. 38° 32' y Long. Estimada O 85° 43' del Meridiano de Cadiz.

Del 2 jueves al 3 Viernes de Agosto 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	4	S.S.E	N.O	00	1	8	"	S.E	O	00
2	3	5				2	8	"			
3	3	"				3	8	"			
4	3	"				4	8	"			
5	3	5				5	9	"			
6	4	"				6	9	"			
7	4	"				7	9	"			
8	4	"		N.E		8	9	"			
9	4	"				9	7	5			
10	4	"				10	7	5			
11	4	5				11	8	"			
12	4	5				12	7	"			

Variacion al N.E 16 gs. 20 ms. Sing.a 27

Acaecimientos.

Damos principio esta singladura con lo mismo que la anterior tabla cielo y horiz.tes cerrados y lloviendo y demas espresado pasamos la tarde, Anoch.e de igual conformidad á 8 h aferramos los juanetes á 1 h. foque y mayor redonda á 5 h por refrescar el V.to al O. aferramos sobres gavias. Amo. V.to frescachon cielo y horiz.tes atemporalados mar arbolada del mismo. sorteando los mares gruesas y rompientes del O.N.O. y demas anotado llegamos a medio dia que Obs. en la Lat. N. 41: 03' y Long. Est.a O 84: 34 de Cadiz

Del 3 Viernes al 4 Sabado de Agosto 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	S.50.E	O.S.O	oo	1	"	"			
2	5	5				2	"	"			
3	5	5				3	1	5	S.S.E	N.E	~
4	5	5				4	2	5			
5	5	"				5	3	5			
6	5	"				6	4	5			
7	3	5				7	5	5			
8	3	"				8	5	5			
9	1	"		S.O.		9	5	"	S.¼S.E	—	oo
10	"	"				10	5	"			
11	"	"				11	5	6			
12	"	"				12	7				

Variacion al NE 15 gs. 45 ms. Longd 28

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla y á 4h vino calmando el Vto y rolandose al S.O. y Anoche cielo y horiztes serrados de chubascos. á 9h se quedó el Vto calma y la mar arbolada del 1er 2do y 3er qte á 2h se entabló el Vto al NE fresquito serrado y lloviendo. Amcio de igual conformidad á 7h alargamos sobres gavias y juanete mayor y así llegamos á medio dia que no hubo Obson y me situé en la Lat S. 42°27' y Lg Estr O 8°1' 02' de Cadiz.

Del 4 Sabado al 5 Domingo de Agosto 1850 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	S.	E a NE	oo	1	"	"	"	"	"
2	7	"				2	"	"			
3	7	5				3	"	"			
4	6	"				4	"	"			
5	7	5				5	4	"	SE	O	oo
6	7	5				6	4	"			
7	5	5				7	4	"			
8	5	"				8	4	"			
9	3	"				9	4	"			
10	3	"				10	4	"			
11	"	"		Calma	"	11	4	5			
12	"	4				12	4	5			

Variacion al NE 11 gs. 15 ms. Ling.s 29

Acaecimientos.

Siguimos este medio dia con los principales sobre un rizo y juanete mayor 7 m. fresco el espresado cielo y horiz.tes serrados y lloviendo á 7 h. aferramos el juanete mayor á 5 h. el sobre velacho.

Anoche con todo lo dicho á 10 h. se quedo el V.to calma á 4 h. se entablo el V.to al O chubascoso y gobernamos el Rbo que indica la tabla.

Amn.a con todo lo dicho mar arbolada del 1.er 3.o y 4.to q.te y asi llegamos á medio dia que Obs.a en la Lat. S. 44.o 9' y Lon. Estima O 84.o 5' de Cadiz.

Del 5 Domin.º al 6 Lunes de Agosto 185 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	〃	S E	S O	〃	1	2	5			¼
2	4	〃				2	2	5			
3	4	〃				3	2	5			
4	4	〃				4	2	5			
5	3	〃				5	2	5			
6	3	〃				6	2	5			
7	3					7	2	5			
8	3	〃				8	2	5			
9	3	〃	S 50º E	3.r q.te	¼	9	2	5	E¼ SE	Vario	½
10	3	〃				10	2	5			
11	3	〃				11	2	5			
12	3	〃				12	2	5			

Variacion al N E 17 gs. 30 ms. Sing.r 30

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con las principales
sobre un rizo cangreja sobredos y trinquetillas
V.to fresco el espresado mar picada de varios y g.tes
cielo y horiz.tes chubascosos y de mal cariz. Anoche
rolandose el V.to al E y con continuos chubascos de
neblina pasamos la noche. Am.r de igual con-
formidad llegamos á medio dia que Obs.e en la
~~Lat. S. 41º50' y Long. Estim.a O 83º03' de Cadiz.~~

Del 6 Lunes al 7 Martes de Agosto 1866 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	½	"	SO¼S	Calmoso	½	1	"	5	"	"	"
2	½	"				2	"	5			
3	½	"				3	"	5			
4	½	"				4	"	5			
5	½	"				5	4	"	SE¼S.	"	o-o
6	1	5	ESE		½	6	4	"			
7	1	"				7	4	"			
8	1	"				8	4	"			
9	"	5				9	3	5			
10	"	5				10	3	"			
11	"	5				11	2½	"			
12	"	5				12	1	5			
Variacion al NO 17 gs. 45 ms. Singa. 31											

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura lo mismo que la anterior tabla Vto. flojito y variable mar arbolada del 2º y 4to. qte. cielo y horiztes. chubascosos. Anche. con todo lo dicho á 8hs. se quedo el Vto. calma á 1a. se entabló la ventolina al 3er. qte. y demas espresado pasamos la noche. Ame. con todo lo dicho á 6hs. afargamos foques y juanetes á 8hs. alargamos todos los rizos y asi llegamos á medio dia que Obse. en la Lat. S. 45º 08' y Lon. estima. O 82º 56' del Mero. de Cadiz.

Del 7 Martes al 8 Miercoles de Agosto 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	S 22° E	O	00	1	4	..			
2	2	..				2	4	5			
3	2	5				3	4	5			
4	3	..				4	5	..			
5	3	..		NO	..	5	5	5			
6	3	..			"	6	6	..			
7	3	5			"	7	6	5			
8	4	..			"	8	7	..			
9	5	..		N	"	9	7	5			
10	5	5				10	8	..			
11	5	5				11	8	..			
12	8	..				12	7	..			

Variacion al NE 18 gs. 00 ms. Singª 32

Acaecimientos.

Vamos siguiendo este medio dia con todo aparejo largo Vto flojito el espresado cielo claro y horiztes de buen caris mar picada del 2do y 4to qte. Anchdo Vto fresquito y variable con algunos chubasquillos y demas espresado pasamos la noche: Amdo Vto fresco cielo y horiztes encubiertos y chubascosos á 8h aferramos petifoque y tomamos un rizo á la mayor y otro al sobre belacho á 10h aferramos los juanetes á 11h 30' tomamos un rizo alá sobre gavia y trinqueta y a medio dia no hubo Obsn y me sigue en la Lto S. 21.7°: 3' y Lon Estma O 83°: 26' del Merno de Cadiz.

Del 8 Miercoles al 9 Jueves de Agosto 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	S.S.E	E.N.E	00	1	5	5	"	"	00
2	8	"				2	5	5			
3	7	5				3	5	"			
4	7	"				4	4	5			
5	7	"	"	"	"	5	3	5	S.S.O	"	00
6	7	"				6	3	5			
7	7	"				7	3	5			
8	6	5				8	3	5			
9	6	"	E.S.E	"	00	9	3	"			
10	5	5				10	3	"			
11	5	5				11	3	"			
12	5	[illegible]	[illegible]			12	3	"			

Variacion al N.E 18 gs. 30 ms. Ling.a 33

Acaecimientos.

Este medio dia quedamos lo mismo que la ante-
rior tabla B.to fresco el espresado mar arbola-
da del mismo cielo y horiz.tes chubascosos y de-
mas anotado en la tabla pasamos la tarde. Anoch.e
segun queda espresado á 8.s aferramos Foque y
Mayor redondo á 12.s aferramos sobres gavias y con
B.to frescachon pasamos la noche. Am.da de
igual conformidad llegamos á medio dia que
Obs.e en la Lat.d S. 19: 16' y Long. Est.a 082: 53'
del Mer.no de Cadiz. Long. Cron.co 083: 11
Dif.a Est.a E :18

Del 9 Jueves al 10 Viernes de Agosto 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2.	5	SO	SSE	1/4	1	2.	..	..	S.	1/4
2	2.	5				2	2.	"			
3	2.	5				3	2.	..			
4	2.	5				4	2.	..			
5	2.	5				5	2.	5	"	"	"
6	2.	5				6	2.	5			
7	2.	..	E¼SE	Vario	1/4	7	3	"			
8	2.	"				8	3	"	SE¼E	S¼SO	1/10
9	2.	..	"	"	"	9	3	5			
10	2.	.				10	4	"			
11	3	"				11	4	..			
12	3	"				12	4	5			

Variacion al NE 19 gs. 00 ms. Ling.a 34

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia lo mismo que la anterior tabla cielo y horiz.tes de mal caris V.to fresco el es-presado mar picada de todos 99.tes Amec.o de igual conformidad á 6.a viramos en buelta del E alargando la cangreja sobre dos rizos á 1.h alargamos sobre gavia y con continuos chubasquillos de nieve pasamos la noche. Amn.o con todo lo dicho á 7.a alargamos mayor redonda foque y sobre belacho y con varios chubasquillos de nieve llegamos á medio dia que obs.o en la lat.d S. 49°42' y Lg.d Estm.a O 82°10' de Cadiz.

Del 10 Viernes al 11 Sabado de Agosto 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	..	SE¼E	O	00	1	4	..			
2	6	..				2	3	..			
3	6	5				3	2	..			
4	6	5				4	..	5			
5	6	..				5	1	..	E..	SSE	
6	6	..				6	1	..			
7	6	..				7	1	..			
8	6	..				8	1	..			
9	5	5				9	3	..	S	ESO	¼
10	5	5				10	3	..			
11	5	5				11	3	..			
12	5	..				12	3	..			

Variacion al NE 19 gs. 30 ms. Sing.s 35

Acaecimientos.

Principiamos este singladura lo mismo que
la anterior tabla cielo y horiztes. chubascosos mar
picada del 2do. y 3er. qte. y demas anotado pasa-
mos la tarde. Anchos. conforme queda dicho á
3a. se quedo el Vto. calma y asi pasamos la no-
che. Amcr. de igual conformidad á 8a. sobre
un chubasco se llamó el Vto. al 2do. qte. fresco
y biramos in buelta del 3er. qte. aferrando el
Toque y asi llegamos á medio dia que Obsé
en la ~~Lta~~ L. 31°03 y Lg. Estma. O 80°58'
de Cadiz.

Del 11. Sabado al 12. Domingo de Agosto 186 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	,,	4	E.S.E.	¼	1	½	,,	S¼SO	Vario	8°
2	3	,,				2	½	,,			
3	3	,,				3	½	,,			
4	3	,,				4	½	,,			
5	3	,,				5	1	,,			
6	3	,,				6	1	,,			
7	3	,,				7	2	,,			
8	2½	5				8	3	,,			
9	2½	5				9	3	,,	ENE	SE	5°
10	2½	5				10	3	,,			
11	2½	5				11	3	,,			
12	2½	5				12	3	,,			

Variacion al N E 20 gs. 00 ms. Singo 36

Acaecimientos.

Vamos siguiendo este medio lo mismo que la anterior tabla Vto fresco el espresado mar picada del mismo y encontrada del S. cielo y horizte con celajeria pardal. Anchte con todo lo dicho pasamos la noche. Amect de igual conformidad á 8h viramos en buelta del E á 9hs largamos las juanetas y asi llegamos á medio dia que no hubo Obsn y me sitúe en la Lta S. 51°.41 y Lon Estma O 81°.22 del Merno de Cadiz. S. M. N. D. N. G.

Del 12 Doming. al 13 Lunes de Agosto 1860 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	E ¼ NE	Varco	5.°	1	3	5			5.°
2	3	"				2	3	5			
3	3	"				3	4	"			
4	3	"				4	4	"			
5	3	"				5	4	"			
6	3	"				6	4	"			
7	3	"				7	4	"			
8	3	"				8	4	"			
9	3	"	E ¼ SE	id.	5.°	9	3	"			
10	3	"				10	3	"			
11	3	"				11	3	"			
12	3	"				12	3	5			

Variacion al NE 20 gs. 30 ms. Ting.s 37

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con las principa-
les sobre un riz foques y juanetes V.to flojo id.
el espresado cielo y horiz.tes cubiertos de celaje-
ria parda. Anchi con todo lo dicho pasamos
la noche. Ama.o de igual conformidad llegamos
a medio dia que Obs.mos en la Lat. S 32°17' y
Lon Estima O 79°26' del Meri.no de Cadiz.
Lon Cro.tro O 80°18'
Dif.a Estima Cro.o 52'

Del 13 Lunes al 14 Martes de Agosto 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	E.S.E	S.	5º	1	5	5	E¼SE	"	5º
2	4	"				2	5	5			
3	4	"				3	5	5			
4	4	"				4	5	5			
5	4	5				5	5	"			
6	5	"				6	5	"			
7	5	"				7	5	5			
8	5	"				8	5	5			
9	5	5				9	5	"	E¼		5º
10	5	5				10	5	"			
11	6	"				11	5	"			
12	6	"				12	5	.			

Variacion al NE 21 gs. 00 ms. Singª 38

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia lo mismo que la an-
terior tabla y demas anotado en la tabla pasa-
mos la tarde. Anchr. Vto. fresco el espresado cielo
y horiztes. chubascosos á 6h aferramos el juanete
de proa á 8h el mayor y demas dicho pasamos la
noche. Amcr. Vto. fresco y demas espresado llegamos
á medio dia que Obsé. en la Ltd. S. 53° 30' y Lon
Estma. O 76° 31' del Merino. de Cadiz.

Del 14 Martes al 15 Miércol de Agosto 186 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	,,	N 85° O	2ª q.ta	1/4	1	3	..	E ¼ SE	〃	0°0'
2	4	,,				2	4	5			
3	4					3	5	5			
4	4					4	5	5			
5	4	,,				5	5	5			
6	4	,,				6	5	,,			
7	4	..				7	4	5			
8	4	,,				8	4	,,			
9	3	,,				9	5	,,			
10	2	5				10	5	,,			
11	2	5				11	5	,,			
12	2	..				12	5	,,			

Variacion al NO 21 gs. 30 ms. Ling.e 39

Acaccimientos.

Este medio dia quedamos lo mismo que la anterior tabla Vto. fresco el espresado mar picada del mismo cielo y horiz.tes chubascosos. Anch.s de igual conformidad pasamos la noche. Am.to con todo lo dicho llegamos á medio dia que Obs. en la Lat. S. 51° 20' y Lg.d Estima O 71° 01' de Cadiz.

id Crono.tro O 75° 4'

Dif.a Estim. E 1° 3'

Del 15 Miercoles al 16 Jueves de Agosto 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	E¼SE	S	oo	1	6	"		SO	oo
2	4	"		"		2	6	"		"	
3	4	"		"		3	6	"		"	
4	4	5		"		4	6	"		"	
5	5	"		"		5	7	5	SE	SSO	6¼
6	5	"		"		6	7	5			
7	5	5		"		7	7	5			
8	5	"		"		8	7	5			
9	6	"		SSO		9	7	5			
10	6	"				10	7	5			
11	6	"				11	7	5			
12	6	"				12	7	5			

Variacion al NE 22 gs. oo ms. Long.d 40

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con las principales sobre un rizo V.to fresco el espresado mar picada del mismo cielo y horiz.tes con continuos chubascos á 2 aferramos sobre belacho y mayor redondal. Anch.e V.to fres-cachon á 1½ aferramos las sobre gavias á 1.r trinquete y belacho y nos pusimos de arza por haber aumentado el V.to y la mar. Amc.r V.to recio el espresado mar arbo-lada del mismo cielo y horiz.tes atemporalados y agu-antandonos ala capa con la gavia cuchillo y trin-quetilla llegamos al medio dia que no hubo Obs.on y me situe en la Lat. S. 55° 06' y Long C 71° 35' de Cadiz.

Del 16 Jueves al 17 Viernes de Agosto 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	S.E	S.SO	6/4	1	4	5	[illegible]	O.SO	oo
2	1	5				2	4	5			
3	1	5				3	5	"			
4	1	5				4	5	"			
5	1	5				5	5	[illegible]			
6	1	5				6	5	"			
7	1	5				7	6	5			
8	1	5				8	6	"	E¼SE		oo
9	1	"				9	8	"			
10	1	"	E¼SE	SO	oo	10	[illegible]	"			
11	1	"				11	8	"			
12	1	"				12	8	"			

Variacion al NE 22 gs. 30 ms. Ling: 41

Acaecimientos.

Dimos principio este singladura conforme queda dicho al fin de la anterior tabla Vto frescachon el espresado mar arbolada del mismo cielo y horizte. atemporalados. Anche calmando dicho Vto á 9ª se roló el Vto al O.SO fresco mar arbolada del mismo y encontrada del S. y á dicha hora gobernamos el Rto que indica la tabla con las dos gavias y trinquetilla: Amct. Vto frescachon á 7ª alargamos el trinquete y con continuos chubascos de nieve y Vto llegamos á medio dia que Obsé en la Ltd. S. 56°.21 y Lgd Estma O 69°.16 del Merno de Cadiz

Del 17 Viernes al 18 Sabado de Agosto 1860 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	..	E	O.SO	oo	1	1	..		Calma	·1
2	8	..				2	1	..			
3	8	..				3	1	..			
4	8					4	1	..			
5	8					5	1	..			
6	4	..				6	3	..	E	O	oo
7	1	..	N E¼E	Vario	2/1	7	3	..			
8	1	..				8	4	..			
9	1	..				9	4	..			
10	1	..				10	6				
11	1	..				11	6	..			
12	1	..				12	6	..			
Variacion al NOe 2⅛ gs. 30' ms. Singa. 4½											

Acaecimientos.

Vamos siguiendo este medio dia con las gavias bajas trinque sobre un rizo y trinquetilla gobernando el Rbo que indica la tabla el Vto. fresco con el espresado mar arbolada del mismo cielo y horizte. atemporalados á 5h 30' sobre un chubasco se roló el Vto. al S.SE fresco y aferramos el trinque. Anoche segun queda espresado á 1h se quedó el Vto. cuasi calma á 5h se roló el Vto. al O.SO y alargamos trinque y sobre gavia y demas espresado en la tabla.

Amtt. Vto. fresco y con continuos chubascos de agua llegamos á medio dia que obs. en la Lat. N. 56.: 41' y la Estma. O 66.: 50 de Cadiz.

Cronto. O 67° 23
Difa. Estma E — 33'

Del 18 Sabado al 19 Domingo de Agosto 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	E	OSO	oo	1	8	"			
2	8	"				2	7	"			
3	8	"				3	8	"			
4	8	"				4	8	"			
5	8					5	8	"	E¼NE	O	oo
6	8	"				6	8	"			
7	8	"				7	8	"			
8	8	"				8	9	"			
9	8	"	N72°E	O	oo	9	9	"			
10	8	"				10	9	"			
11	8	"				11	9	"			
12	8	"				12	8	"			

Variacion al NE 22 gs. 30 ms. Sing.º 43

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia con las gavias sobre tres rizos trinquete sobre uno y trinquetilla Id. Frescachon cielo y horiz.tes atemporalados mar arbolada del mismo y con continuos chubascos de nieve y Vto. pasamos la tarde. Anoch.r de igual conformidad pasamos la noche. Amn.o Vto. recio cielo y horiz.tes atemporalados mar arbolada del mismo y con continuos chubascos de nieve, y Vto. llegamos á medio dia que no hubo Obs.on y me situé en la Lat. S. 57°. 11' y Long. Est.ma O 61°. 03' de Cadiz.

Del 19 Domingo al 20 Lunes de Agosto 1850 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	..	ESE	O	oo	1	2½	5	SE	S	oo
2	7	..				2	2½	5			
3	5	..				3	2½	5			
4	4	..				4	2½	5			
5	3	..		S		5	2½	..			
6	2	5				6	3	..			
7	2½	..				7	3	..			
8	1	5				8	2½	5			
9	1	5				9	3	..			
10	1	5				10	3	..			
11	1	5				11	3	..			
12	1	5				12	3	..			

Variacion al NE 2½ gs. oo ms. Singo. 44

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla á 2h se roló el Vto. al S. fresquito y demas arrotado pasamos la tarde. Anochco. Vto. flojito y ne-vando y demas dicho pasamos la noche. Amanecio de igual conformidad á 7h alargamos sobres gavias y cangreja y dem estando ala vista de una porcion de buques que siguen para al O y uno que sigue como noso-tros á medio dia no hubo Obs.on y me situé en la Latd. N. 57º 5' y Longd. Estimd. O 58º 58' de Cadiz.

Del 20 Lunes al 21 Martes de Agosto 1860 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	,,	N 40° E	S E	00	1	6	,,		S O	00
2	3	,,				2	6	,,			
3	3	6				3	0	,,			
4	5	,,				4	8	,,			
5	5	5				5	7	,,			
6	6	,,				6	7	,,			
7	5	,,				7	7	,,			
8	4	,,				8	7	,,			
9	2	,,	N E			9	8	,,			
10	2	,,				10	8	,,			
11	2	,,				11	7	,,			
12	2	,,				12	7	,,			
Variacion al N E 22 gs. 30 ms. Long.° 45											

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con las principales sobre un rizo foque y cangrejo V.to fresco el expresado mar picada del mismo cielo y horiz.tes chubascosos á 5.a aferramos el foque. Anch.e refrescando el V.to á 8.a aferramos sobres gavias y cangrejo á 9.a vino calmando el V.to y se roló al S O. vario con continuos chubascos de nieve y V.to pasamos la noche. Amn.° V.to fresca chon y variable cielo y horiz.tes atemporaladas mar arbolada del mismo con continuos chubascos de nieve y remolinos de V.to llegamos á medio dia que Obsv. en la Ht.e S. 60.° 1-4 y Lg.e Est.ma O 55.° 26' de Cadiz.

Del 21 Martes al 22 Miercoles de Agosto 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	NE¼N	SO	"	1	5	5		SSO	"
2	7	"				2	5	5			
3	7	"				3	5	5			
4	7	"				4	5	5			
5	7	"				5	6	"		S.	
6	4	5				6	6	"			
7	5	"				7	5	"			
8	5	"		SO	"	8	6	"			
9	5	"				9	6	"		SSO	"
10	5	"				10	6	"			
11	5	"				11	6	"			
12	5	"				12	6	"			

Variacion al NE 22 gs. 30 ms. 46

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con las gavias bajas trinquete sobre uno y trinquetilla sorteando las mares gruesas y rompientes del SO Vto. frescachon y variable d expresado con continuos chubascos de nieval. Anochecer ncvando y demas espresado pasamos la noche. Amo. de igual conformidad con horiz.tes de mejor cariz á 6" alargamos las sobres gavias y demas anotado llegamos á medio dia que Obs.e en la Lt. S. 54.° 10' y Lg. Est.ma O 51.° 59' de Cadiz.
Cro.tro O 53.° 34'
Dif.a Est.a E 1 : 35'

Del 22 Miercoles al 23 Jueves de Agosto 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	..	N 40° E	SSO	00	1	6	5		SO	00
2	6	..				2	6	5			
3	6	..				3	7	..			
4	6	..				4	7	..			
5	6	..				5	7	5		OSO	..
6	6	..				6	8	..			
7	6	..				7	8	..			
8	6	..				8	7	5			
9	6	..				9	8	..		O	..
10	6	..				10	8	..			
11	6	..				11	8	..			
12	6	..				12	8	..			

Variacion al NE 21 gs. 00 ms. Ling.ª 47

Acaecimientos.

Vamos siguiendo este medio dia lo mismo que la anterior tabla cielo y horiz.tes con continuos turbascos de nieve y asi pasamos la tarde. Anochecer Nto fresquito cielo y horiz.tes de buen cariz y demas anotado pasamos la noche. Amanecer Nto fresco el expresado en la tabla mar arbolada del mismo y con algunos turbascos de nieve y [illegible] llegamos á medio dia que Obs.e en la Lat. S. 52°.43' y Long. Estima O 47° 59' del Meridiano de Cadiz.
Long. Crono.tro O 49° 11'
Dif.a Estima E 1° 12'

Del 23 jueves al 24 Viernes de Agosto 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	NE¼E	NO	00	1	8	"	N40E	"	00
2	8	"				2	8	"			
3	8	"				3	8	"			
4	8	"				4	8	"			
5	8	"				5	8	"		SO	"
6	8	"				6	8	"			
7	8	"				7	8	"			
8	8	"				8	8	"			
9	8	"		OSO	"	9	8	"			
10	8	"				10	8	"			
11	8	"				11	7	"			
12	8	"				12	7	"			

Variacion al NE 18 gs. 00 ms. 1,8

Acaecimientos.

Principiámos esta singladura con las principales sobre un rizo abiertos por babor Vto. fresco el expresado mar arbolada del mismo cielo y horizte. chubascoso y demas anotado llegamos á med. pasamos la tarde; Anoche de igual conformidad pasamos la noche; amanecer cielo cubierto á 7 alargamos foque y juanete mayor y demas dicho en la tabla llegamos á medio dia que no hubo Obson. y me situé en la Latd. 50:55' y Long. Estima. O 43:47' de Cadiz.

Del 24 Viern al 25 Sabado de Agosto 1850 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	N 60 E	O	oo	1	1	"	N 75° E	N O	oo
2	1	"				2	"	5			
3	1	"				3	1	"			
4	1	"				4	1	5			
5	1	"				5	1	"		N	
6	1	"				6	1	"			
7	1	"				7	1	"			
8	3	"				8	1	"			
9	3	"		O N O	"	9	"	"			
10	3	"				10	"	"			
11	2	"				11	"	"			
12	2	"				12	"	"			

Variacion al N E 15 gs. oo ms. Ling: 49

Acaecimientos.

Quedamos este medio lo mismo que la anterior tabla. Anoche calmando el V.^to y rolandose al O, á 1/2 n.^e se serró el cielo y lloviendo y aferramos el juaneta y foque. Amn.^e V.^to calma y lloviendo y demas anotado llegamos á medio dia que por un claro Obs.^e en la Lat.^d S. 30:° 05 y Long.^d Estim.^a O 16.° 05 del Merid.^no de Cadiz.

Del 25 Sabado al 26 Domingo de Agosto 1860 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1	2	"	"	SE	00
2						2	2	"			
3						3	2	"			
4						4	2	"			
5	1	"	N 40 E	SE	00	5	1	5			
6	1	"				6	1	5			
7	1	"				7	2	"			
8	1	"				8	2	"			
9	1	"				9	3	"			
10	1	"				10	3	"			
11	1	5				11	3	"			
12	1	5				12	3	"			
Variacion al NE 14 gs. ms. Sing.ª 50											

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia lo mismo que las anterior tablas cielo serrado y lloviendo V.to casi calma. Anch.e de igual conformidad pasamos la noche, am.º V.to flojito y demas anotado llegamos á medio dia que no hubo Obson.s y me situe en la Lat. S. 19.º 11' y Lng. Estima O 11.º 43' de Cadiz.

Del 26 Domingo al 27 Lunes de Agosto 1850 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	N 50 E	S O	6°	1	6	5			
2	5	"				2	6	5			
3	5	"				3	6	5			
4	5	"				4	5	5			
5	5	"				5	6	"			
6	5	"				6	6	"			
7	5	"				7	5	5	N E	"	"
8	5	"				8	5	"			
9	6	"				9	5	"			
10	5	"				10	5	"			
11	6	5				11	5	"			
12	6	5				12	5	"			

Variacion al N E 19½ gs. 00 ms. Long.d 51

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con las mayores y gavias sobre un rizo y trinquetilla. V.to fresco [illegible] presado mar picada del N O y S O cielo y horiz.te con continuos chubascos de nieve. Anoch.e de igual conformidad pasamos la noche. Amn.o con todo lo dicho á 8 h.s alargamos juaneta mayor y foque y asi llegamos a medio dia que Obs.e en lat. S.d 48° 05' y Long. Estim.a O 38° 42' del Meridiano de Cadiz.

Del 27 Lunes al 28 Martes de Agosto 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	,,	N 50° E	O	0°	1	6	5	N E	O N O	0°
2	5	,,				2	6	5			
3	5	,,				3	5	,,			
4	5	,,				4	6	,,			
5	5	,,				5	6	5		O	
6	5	,,				6	7	,,			
7	5	,,				7	7	5			
8	6	,,				8	8	,,			
9	5	5				9	7	5		O S O	8°
10	6	5				10	7	5			
11	7	,,				11	7	,,			
12	7	,,				12	7	,,			

Variacion al N E 9° gs. ms. 50

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla Vto. fresco el espresado mar arbolada del mismo cielo claro y horiz.tes chubascosos y demas anotado pasamos la tarde: Anoch.e Vto. fresco con continuos chubascos á 7h aferramos juaneta mayor y foque y demas espresado pasamos la noche. Am.r cielo claro y horiz.tes acelajados á 8h alargamos el foque y demas dicho llegamos á medio dia que Obs.e en la Lat. N. 15° 25' y Lon. Estimada O 35° 27' del merid.no de Cadiz.

Del 28. Martes al 29. Miercol de Agosto 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	NE	O	oo	1	7	„			
2	6	5				2	7	„			
3	6	5				3	6	5			
4	6	5				4	6	5			
5	6	5				5	8	„			
6	6	5				6	8	„		OSO	
7	6	5				7	8	„			
8	6	5				8	8	„			
9	7	5				9	8	„			
10	7	5				10	8	„			
11	7	5				11	8	„			
12	7	5				12	8	„			

Variacion al NE 6 gs. oo ms. Ling. 53

Acaecimientos.

Quedamos este medio día lo mismo que la anterior tabla y así pasamos la tarde: Anoche V.to fresco el espresado con continuos chubascos á 1/2 n.e aferramos la mayor redondada á 5.a Jogue y sobre velacho y demas dicho pasamos la noche. Amaneció V.to frescachon mar arbolada del mismo cielo claro y horiz.te con continuos chubascos de nieva y V.to llegamos al medio día que Obs.e en la Lat S. 44.° 25' y Lon. Estima O 32°: 14' de Cadiz.

Del 29 Miércoles al 30 Jueves de Agosto 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	..	NE	SO	00	1	6	5			
2	8	..				2	6	5			
3	8	..				3	6	5			
4	8	..				4	6	5			
5	9	..				5	6	5			
6	9	..				6	6	5			
7	7	5				7	6	5			
8	7	..				8	6	5			
9	6	5				9	7	..			
10	6	5				10	7	..			
11	6	..				11	7	5			
12	6	..				12	7	5			

Variacion al NE 4 gs. 00 ms. Long.º 54

Acaecimientos.

Vamos siguiendo este medio dia lo mismo que la anterior tabla á 2h sobre un chubasco se roló el Vto al NO y con continuos chubascos y Vto fresco pasamos la tarde. Anoche de igual conformidad y de mejor caris pasamos la noche. Amanecer Vto fresco y de buen caris cielo y horizontes de celajería parda y volante á 7h largamos juanetes foque y mayor redonda á 9h largamos el rizo de trinquete y así llegamos á medio dia que Obs.e en la Lat. N. 42° 19′

Lon. Estima O 29° 19′ de Cadiz.

Cronómetro O 29° 45′

Dif. Estima E 00° [illegible]

Del 30 Jueves al 31 Viernes de Agosto 186[illegible] al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	..	NE	SO	oo	1	5	5			
2	7	5				2	5	5			
3	7	..				3	5	5			
4	7	..				4	5	5			
5	6	6				5	5	..			
6	6	"				6	5				
7	6	"				7	2	5			
8	5	5				8	3	5			
9	5	5				9	3	..			
10	5	5				10	2½	5			
11	5	5				11	2½	..			
12	5	5				12	1	"			

Variacion al NE 2.º gs. ms. Ling.s 5,5

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con todo aparejo largo en popa estando en cruz V.to fresquito el espresado mar larga y arbolada del SO. cielo y horiz.tes de buen cariz con celajería parda. Anoche de igual conformidad pasamos la noche. Amaneció V.to calmoso y demás espresado llegamos á medio día que se quedó el V.to calma y Obs.n en la Lt. N. 40.º 53' y Lon. Estima O. 41.º 77' de Cadiz.

Del 31 Viern al 1.º Sabado de Febrero 1860 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	"	E¼NE	Vario	"	1	2	"	N¼NO	NE	1¼
2	1	"			"	2	1	5			
3	1	"			"	3	1	5			
4	1	"			"	4	1	"			
5	1	"				5	1	"			
6	1	"			"	6	1	"			
7	2	"	N¼NO	al E	1¼	7	1	"			
8	3	5			"	8	1	"	E	"	00
9	4	"				9	1	5			
10	4	"				10	1	5			
11	3	5				11	1	"			
12	2	5				12	1	"			
Variacion al NE 1 gs. 30 ms. Singº 56											

Acaecimientos.

Damos principio esta singladura con el V.to casi calma, cielo y horiz.tes semicubiertos y demas espresado pasamos la tarde. Anoche refrescando el V.to a 7.ª aferramos los juanetes petifoque y tomamos un rizo a las gavias y mayores a las 10.ª aferramos sobres gavias y foque a 1½ las mayores a 1.ª el bolacho y nos pusimos a capearlo y con V.to recio pasamos la noche. Amaneció calmando dicho V.to lloviendo y rolandose al N. a 7.ª biramos en buelta del E. y alargamos el bolacho y cuchillo y todo serrado y lloviendo llegamos a medio que no hubo Obs.on y me situe en la Lat. S. 40°30' y Lon. Estimada O 27°21' de Cadiz.

Del 1.º Sabado al 2.º Domingo de Feb.re 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	,,	E ¼ E	N	2 ¼	1	1	,,			
2	2	,,				2	1	,,			
3	2	,,				3	1	,,			
4	2	,,				4	1	,,			
5	2	,,				5	1	,,	N E ¼ E	S O	00
6	2	8				6	7	,,			
7	2	,,				7	7	,,			
8	2	,,				8	7	,,			
9	2	,,				9	7	5			
10	2	,,				10	7	5			
11	2	,,				11	8	,,			
12	2	,,				12	8	,,			
Variacion al N E 00 gs. 30 ms. 57											

Acaecimientos.

Principiámos esta singladura con las gavias sobre tres rizos. V.to fresco el espresado mar arbolada del mismo cielo y horiz.tes serrados y lloviendo. Anch.e con todo lo dicho á 4.as sobre un chubasco se roló el V.to al SO fresquiton y gobernamos el Rbo que indica la tabla. Amn.r V.to fresquiton cielo y horiz.tes atemporalados mar arbolada del mismo y encontrada del N y ONO y á 8.a alargamos el trinquete. Al medio dia Obs.n en la Lat. S. 40.° 00 y Lg.d Estim.a O 25.° 45 del Mer.o de Cádiz.

Del 1º Domingo al 3 Lunes de Agosto 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	NE¼E	OSO		1	8	"			
2	7	"				2	8	"			
3	7	"				3	8	"			
4	7	"				4	8	"			
5	7	"				5	7	"			
6	7	"				6	7	"			
7	7	"				7	7	"			
8	7	"				8	7	"			
9	8	"				9	7	5	NE	SO	60
10	8					10	7	5			
11	7	5				11	7	5			
12	7	5				12	7	5			

Variacion al NO 1º gs. 45 ms. Long.d 58

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla cielo y horiz.tes atemporalados mar arbolada del mismo y demas anotado pasamos la tarde. Anch.e con continuos chubascos de V.to mar arbolada del mismo y encontrada del O y NO á 8.s alargamos la sobre gavia sobre un rizo y demas espresado pasamos la noche. Amen.r de igual conformidad á 9.s alargamos sobre belacho y demas dicho llegamos á medio dia que obs.e en la Lat.d N. 37:. 49' y Lon.d O. 14:. 45 del Mer.no de Cadiz.

Del 3 Lunes al 4 Martes de Setbre 1860. al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	N 40 E	SO	00	1	6	5			"
2	7	"				2	6	5			"
3	7	"				3	6	5			"
4	7	"				4	6	5			"
5	7	"			"	5	6	5			"
6	7	"			"	6	6	5			"
7	6	5			"	7	6	5			"
8	6	"			"	8	6	5			"
9	6	"				9	6	5			
10	6	"				10	6	5			
11	6	"				11	6	5			"
12	6	"				12	6	5			"
Variacion al NO 4 gs. 00 ms. Ling.: 59											

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia lo mismo que la anterior sobre el cielo claro y horiz.tes de chubascos bolantes Vto. fresco el expresado mar arbolada del mismo. Amo.to de buen cariz á 9 alargamos juanete ma-yor y un rizo del trinquete á 12 un rizo de las sobres gavias y demas expresado pusimos la noche. Amo.to cielo claro y horiz.tes de buen cariz Vto. fresquito á 7 alargamos mayor reclonela juanete de proa y foque y demas dicho llegamos á medio dia que Obs.s en la Lat. S. 35° 13'

Long. Estima O 40° 49' de Cadiz.

Id. Cro. tro O 40° 51'

Dif. Est.a E 00 2'

Del 4. Martes al 5. Miercoles de Set.bre 1860. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	NO¼N	SSO	00	1	4	"			
2	6	"				2	4	"			
3	6	"				3	4	"			
4	6	"				4	4	"			
5	5	5		S.		5	4	"			
6	5	5				6	4	"			
7	5	5				7	4	"	N¼NE	Vario	00
8	5	5				8	4	"			
9	5	"				9	3	"			
10	5	"				10	3	"			
11	4	5				11	3	"			
12	4	5				12	3				

Variacion al NO 6 gs. 00 ms. Ang.° 60

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia con todo aparejo largo cielo claro y horiz.tes de celajeria parda V.to fresquito el espresado mar larga del NO y demas anotado pasamos la tarde. A noche V.to galeno el espresado y demas dicho pasamos la noche Am.te Variable y calmoso y demas espresado llegamos á medio dia que Obs.e en la Lat. N. 33°. 20' y Lon. Estima O 19°. 54' de Cadiz.

Del 5 Miercoles al 6 Jueves de Setbre. 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	N.t NE	E 1.ª gta.	00	1	4	"			
2	3	"				2	3	5			
3	3	"				3	3	5			
4	3	"				4	3	5			
5	3	"				5	4	"	NO	NNE	5.°
6	3					6	3	5			
7	3	"				7	3	5			
8	3	"	N.t NE.	id.	5.°	8	3	5			
9	3	5				9	4	"			
10	3	5				10	4	"			
11	3	5				11	4	"			
12	4	"				12	4	"			

Variacion al NO 6 gs. 30 ms. Sing.a 51

Acaecimientos.

Damos principio esta singladura con todo aparejo largo cielo claro y horiz.tes de buen cariz y de celaje-ria parda Vto. bonancible el expresado mar larga del S. Ante. cielo cubierto Vto. flojito el expresado á 2.h vino refrescando el Vto. y aferramos el juaneta de proa y asi pasamos la noche. Amer. Vto. fresco el expresado á 10.h aferramos los juanetas y asi llegamos á medio dia que Obs.e en Latd. N. 32.° 13' y Long. Estma. O 20.° 47' de Cadiz

Del 6 Jueves al 7 Viernes de Set.bre 1860 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N O	1.er q.to	½	1	3	"			
2	4	"				2	2	5			
3	4	"				3	2	5			
4	3	5				4	2	5			
5	3	5				5	2	5			
6	3	5				6	3	"			
7	3	5				7	2	"	N O¼ O	"	¼
8	3	5				8	2	"			
9	3	"				9	3	"			
10	3	"				10	3	"			
11	3	"				11	3	"			
12	3	"				12	3	"			

C. Variacion al N O 6 gs. 45 ms. Ling.ª 6½

Acaecimientos.

Del 7 Viernes al 8 Sabado de Feb.ro 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	..	NE¼E	Varia.	5°	1	2	5			
2	3	..				2	2	5			
3	3	..				3	2	5			
4	3	..				4	2	5			
5	3	..				5	3	..			
6	2	..				6	3	5	N ¼ O		
7	1	5				7	4	5			
8	1	5	NE	O	oo	8	5	..			
9	1	..				9	4	..			
10	1	..				10	4	..			
11	1	..				11	4	..			
12	2	4				12	4	..			

Variacion al NO 7 gs. oo ms. Ling.o 63

Acaecimientos.

Del 8. Sabado al 9 Domingo de Settre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	..	N 40 E	NO	00	1	3	5		S.	00
2	5	..			..	2	3	5			..
3	5	..			..	3	4	..			..
4	5	..			..	4	4	..			..
5	4	..			.	5	5	..			..
6	4	..			.	6	5	..	N O ¼ N		00
7	3	..				7	5	..			..
8	2	5				8	5	..			.
9	2	5				9	6	..	..	S E	..
10	2	5				10	6	..			..
11	2	5				11	6	..			..
12	2	5				12	6	..			

Variacion al NO 1 gs. 30 ms. Sing.s 6 1

Acaecimientos.

Del 9 Domingo al 10 Lunes de Sep.bre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7		NE¼N	SE	00	1	7	..	..	E	..
2	7	..				2	7	..			
3	7	..				3	7	..			
4	7	..				4	7	..			
5	7	..		ESE		5	5	5			
6	7	..				6	5	..			
7	7	..				7	5	..			
8	7	..				8	5	..			
9	7	..	N¼E	..	00	9	4	..	NO	Vario	00
10	7	..				10	3	..			
11	7	..				11	3	..	E¼NE	id	00
12	7	..				12	2½	..			

Variacion al NO 8.° gs. 00 ms. Long.d 6.5

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con todo aparejo lar-
go abiertos por estribor el V.to fresco el espresado
mar picada del mismo cielo y horiz.tes serrados y
lloviendo. Anochecio de igual conformidad á 8.h
aferramos el juanete de proa y vino rolandose
el V.to al 1.er q.te Amur.s lloviendo á lo hici-
mos en buelta del E y de este modo llegamos
á medio dia que no hubo Obs.on y nos situamos
Lat. N. 27.° 14' y Lon. Orient.l 6 19° 00 de
Cadiz.

Del *10 Lunes* al *11 Martes* de *Setbre 1860* al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	3	"	N E¼E	Variable fte	5..	1	4	"	" " "	fte	5°
2	2	"			"	2	4	..			"
3	1	5			"	3	4	"			"
4	1	"			"	4	4	"			"
5	"	"				5	4	5			"
6	"	"				6	4	5			"
7	"	"				7	4	5			"
8	1	"				8	4	5			"
9	"	"				9	4	5			"
10	"	"				10	4	5			"
11	"	"				11	4	"			"
12	3	"				12	4	"			"

Variacion al *N.O 8..* gs. *15* ms. *Ging.. 56*

Acaecimientos.

Damos principio esta singladura con todo aparejo largo ciñiendo lo posible por haber Vto. flojito y variable el espresado cielo cerrado y lloviendo. Ancho de igual conformidad pasamos la noche. Amn.o con todo lo dicho llegamos á medio-dia que ~~[illegible]~~ no hubo Obs.on y me situe en la Lat. N. 25..° 36' y Long. Est.ma 0 18:° O.e de Cadiz

Del 11 Martes al 12 Miercol de Setre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	..	N O	Vario	oo	1	6	..			
2	5	..				2	6	..	N N E	S.	oo
3	4	..				3	6	..			
4	4	..				4	6	..			
5	2	..				5	7	..			
6	1	..		4.to q.te		6	7	..			
7	1	..				7	7	..			
8	1					8	7	..			
9	2	5				9	7	5			
10	2	5				10	7	5			
11	2	5				11	8	..			
12	3	..				12	8	..			

Variacion al N O 8 gs. 30 ms. 67

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla y demas anotado pasamos la tarde. Ancho. cerrado y lloviendo V.to flojito y variable el expresado à 1.a sobre un chubasco se roló el V.to al S. fresquito y demas espresado pasamos la noche. Amc.o de igual conformidad à medio dia Obs.do en la Lat. N 23°55' y Lg. Estma O 17°18 de Cadiz.

Lg. Corota O 18°21'

Dif.a Estma E 01°03'

Del 12 Mier al 13 jueves de Setbre 1850 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	9	..	N.N.E.	S.E.		1	7	5			
2	9	..	..	..		2	7	5			\
3	9	..				3	7	5			\
4	9	..				4	7	5			\
5	8	5			\	5	7	..			\
6	8	..			\	6	7	..			\
7	8	5			\	7	6	5			
8	7	..			\	8	6	..			\
9	7	5			\	9	7	..			\
10	7	5			\	10	7	5			
11	7	5			\	11	8	..			\
12	7	5				12	8	..			\

Variacion al NO 9.° gs. 30 ms. 58

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia con todo aparejo largo abiertos por estribor Vto. fresco al esperosa de mar picada del mismo ciclo y horiz.tes de buen caris. Anch.o con todo lo dicho pasamos la noche. Amn.o de igual conformidad llegamos á medio dia que Obs.e en la Lat. N 20°.40' y la Estima O 16°.33' de Cadiz.

Del 13 Jueves al 14 Viernes de Febrero 1856 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	..	N ¼ E	E SE	..	1	,	5			
2	7	.				2	5	5			
3	7	..				3	5	5			
4	7	..				4	6	5			
5	7	..				5	5	5			
6	7	..				6	5	5			
7	7	..				7	5	..			
8	7	.				8	5	..			
9	7	..				9	5	5			
10	7	..				10	5	5			
11	7	..				11	5	5			
12	7	..				12	5	5			
Variacion al NO 10 gs. 30 ms. Long.º 59											

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia lo mismo que las anteriores tablas cielo claro y horiz.tes de buenos vien-
mos largos del SE y demas esperando pasamos
la tarde. Anoche de igual conformidad pasa
mos la noche. Amanecio con todo lo dicho llega
mos a medio dia que Obs.e en la Lat. N.
18.º 16 ... y Long. Est.a O 15.º 31 del
merid.no de Cadiz.

Del 14 Viernes al 15 Sabado de Febre 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	..	N.	E.	oo	1	6	..		ESE	oo
2	4	..				2	6				
3	3	5				3	6				
4	3	5				4	6	5			
5	3	5				5	6	5			
6	3	5				6	6	5			
7	3	5				7	5	5			
8	4	..				8	5	5			
9	6	1	N¼NE		oo	9	9	..	N.	E	..
10	5	5				10	9	..			
11	6	5				11	10	..			
12	6	5				12	9	..			
Variacion al NO 11 gs. 15 ms. 10											

Acaecimientos.

Quedamos este medio día lo mismo que la anterior tabla y demas anotado pasamos la tarde, anoche de igual conformidad pasamos la noche Amt. con todo lo dicho llegamos a medio día que Obs. en la Lat. 1. 16. 08 y La Est. O 15. 43' de Cadiz
Cronto. O 19° 6'
Dif. Est. E 7° 23'

Del 15 Sabado al 16 Domingo de Setbre. 1850 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	..	N	ESE	00	1	5	5			
2	5	5				2	5	5			
3	6	..				3	5	5			
4	6	..				4	5	5			
5	5	..	N¼E	E	..	5	5	5	N.	E.	00
6	6	..				6	5	5			
7	5	5				7	5	5			
8	6	5				8	5	5			
9	7	..				9	7	..			
10	7	..				10	7	5			
11	7	..				11	8	..			
12	7	..				12	7	5			

Variacion al NO 13 gs. 00 ms. Ping. 11

Acaecimientos.

Vamos siguiendo este medio dia con todo aparejo largo abiertos por estribor con ala de belacho. 1º. tpo fresquito el espresado cielo y horiz.tes de buen cariz. Ancho. de igual conformidad pasamos la noche.

Amanº. cielo y horiz.tes semicubiertos y demas espresado llegamos á medio dia que Obs.vé en la Latd. S. 13.º 25' y Longd. Estimª. O 17.º 02' de Cadiz.

Del 16 Domingo al 17 Lunes de Setbre. 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	ON¼O	SE.	00	1	7	..			
2	7	..				2	7	..			
3	7	..				3	7	..			
4	7	..				4	7	..			
5	6	5				5	7	5	ON.	SE.	00
6	6	5				6	7	5			
7	6	5				7	7	5			
8	6	5				8	8	..			
9	7	5				9	8	..			
10	7	5				10	8	..			
11	8	..				11	7	..			
12	8	..				12	5	..			

Variacion al NO 12 gs. 30 ms. Singº 72

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia lo mismo que la anterior tabla con ala y rastrera de estribor y demas anotado pasamos la tarde. Amdo. de igual conformidad y con algunos chubasquillos pasamos la noche. Amtº. con todo lo dicho llegamos a medio dia que Obsvé. en la Ltd. S. 10: 29' y Lg. Estimª. O 17° 19' de Cadiz.

Del 17 Lunes al 18 Martes de Setbre 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	..	N.E.NE	SE	oo	1	8	..			
2	6	5				2	8	..			
3	7	5				3	8	..			
4	8	..				4	8	..			
5	8	5				5	8	..	N	E	oo
6	8	..				6	8	..			
7	8	..				7	7	5			
8	8	..				8	7	..			
9	7	5				9	7	..			
10	7	5				10	6	5			
11	7	..				11	6	5			
12	7	..				12	6	5			
Variacion al NO 17 gs. 45 ms. Longd 13											

Acaecimientos.

Tuvimos este medio dia lo mismo que la anterior tabla y demas espresado en la tabla pasamos la tarde. Anoche de igual conformidad pasamos la noche. Amt. con todo lo dicho llegamos á medio dia que Obsé en la Lat. S. 7.° 33' y

Lon Estma O 17.° 37' de Cadiz.
Lon Crono O 20.° 32'
Dif. Estma E 2.° 55'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	..	N.t.N.E. E		oo	1	7	..			
2	4	5				2	6	5			
3	4	..				3	6	..			
4	4	..				4	6	5			
5	3	..				5	7	..			
6	2	5				6	7	5			
7	3	5				7	7	5			
8	5	..				8	7	5			
9	7	5				9	7	..			
10	7	5				10	7	..			
11	7	5				11	7	..			
12	7	5				12	7	..			

Del 18 Martes al 19 Miercoles de Octbre 1860. al medio dia.

Variacion al NO 13 gs. oo ms. Leng.s 41.

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia lo mismo que la anterior tabla. Rumbos de igual conformidad con algunos turbasquillos y demas expresado pasamos la noche. Amo.? con todo lo dicho llegamos á medio dia que Obs. en lat. Nte 7° 5' .. 1 y Lon. Estima O 17° 13' de Cadiz
Lon. Corregida O 21° oo
Dif. Estima E 3° 17

Del 19 Mier al 20 jueves de Setbre 1860 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	N.N.O.	S.E.	"	1	7	"			
2	7	5				2	7	"			
3	7	5				3	7	"			
4	7	5				4	7	"			
5	7	"				5	7	"			
6	6	"				6	7	"			
7	6	5				7	7	"			
8	7	"				8	7	"			
9	7	"				9	2	5			
10	7	5				10	2	5			
11	5	"				11	2	"			
12	3	"				12	3	"			

Variacion al N.O. 13 gs. 20 ms. Long.: 1.5

Acaecimientos.

Vamos siguiendo este medio dia lo mismo que la anterior tabla. Andando de igual conformidad pasamos la noche. Ams. con todo lo dicho llegamos a medio dia que Obs.ne en la Lat. S. 20° 05' y Lgo Est. 17°32' de Cadiz.

Del 20 jueves al 21 Viernes de Setbre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	N E	SE	00	1	5	"			
2	5	"				2	5	"			
3	5	"				3	5	"			
4	5	"				4	5	"			
5	5	"				5	5	5			
6	5	"				6	5	5			
7	5	"				7	5	"			
8	5	"				8	5	"			
9	5	"				9	6	10			
10	5	"				10	6	5			
11	5	"				11	6	5			
12	5	"				12	6	5			

Variacion al NO 13 gs. 10 ms. Tangte 13

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con todo aparejo lar-
go abiertos por estribor con alas y rastrera. Ntro.
prosiguió el expresado mar picada del mismo viento
y horiz.tes de buen cariz. Anochecio cielo claro y demas
expresado pasamos la noche. Amanecio de igual con-
formidad llegamos a medio dia que Obs.mos en la
Lat. N 00° 08' y Long. Estima O 11° 13' del
Merid.no de Cadiz; Long. Corr.ta O 20° 40'
Dif.a Est.a E 3° 27'

Del 21 Viernes al 22 Sabado de Sep.bre 1860 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	Este E	SE	oo	1	2	5		S	
2	5	,,				2	2	5			
3	5	,,				3	3	,,			
4	5	,,				4	4	,,			
5	4	5				5	3	,,			
6	4	,,				6	3	,,			
7	4	,,				7	3	,,			
8	4	,,				8	3	,,			
9	4	,,				9	3	,,			
10	3	5				10	3	,,			
11	3	,,				11	3	5			
12	4	,,				12	3	5			
Variacion al NO 14 gs. oo ms. Long.d 17											

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla. Anduv.º de igual conformidad á 12h se roló el V.to al S. y demas espresado pasamos la noche. Amen.º V.to galeno mar llana cielo y horiz.tes con celajeria parda y demas anotado llegamos a medio dia que Obs.º en la Lat.d N 4º. 53' y la Estim.ª O 17.º oo de Cadiz.

Del 22 Sabado al 23 Domingo de Febr.° 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	S14E	S40	oo	1	5	"			
2	4	"				2	5	"			
3	4	"				3	5	"			
4	4	"				4	5	"			
5	4	"				5	"	"			
6	4	"				6	5	"			
7	4	"				7	5	"			
8	4	"				8	5	"			
9	5	"				9	5	"			
10	5	"				10	5	"			
11	5	"				11	5	"			
12	5	"				12	5	"			
Variacion al NO 14 gs. 15 ms. Long.: 75											

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia lo mismo que la an-
terior tabla y lo anotado en la tabla pasamos
la tarde. Amanecio de igual conformidad á las 4 so-
bre un chubasco se quedo el V.to calma á 5 se
entablo el mismo V.to Amaneció cielo y horiz.te
chubascosos y demas espresado en la tabla llegamos
á medio dia que Obs.mos en la Lat. N. 4° 31' y
Lg. Estima O 16° 54' de Cadiz.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
Del 23 Domingo al 24 Lunes de Feb.re 18[illegible]0 al medio dia.											
1	6	"	N.O. E	Vario	oo	1	5	"	N.E.	S	oo
2	6	"				2	6	"			
3	5	"				3	6	"			
4	5	"				4	5	"			
5	4	"				5	6	5			
6	4	"				6	6	5			
7	3	"				7	7	5			
8	3	"				8	8	"			
9	3	"				9	7	5			
10	3	"				10	7	5			
11	1	"				11	7	5			
12	1	"				12	7	5			

Variacion al N O 14 gs. 30 ms. Long.d 19

Acaecimientos.

Vamos siguiendo lo mismo que la anterior tabla alas y rastreras de banda y banda cielo y horiz.tes chubascosos. Anoch.e lloviendo a 9.h se despejó el cielo y demas anotado pasamos la noche. Amn.e V.to fresco el expresado y demas dicho llegamos a medio dia que Obs.e en la Lat.d N. 5° 18' y Long.d Est.ma O. 16° 42' de Cadiz.

Del 24 Lunes al 25 Martes de Oct.bre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	N.N.O.	S.	oo	1	5	"			
2	7	"				2	5	"			
3	6	5				3	5	"			
4	6	"				4	5	"			
5	6	"				5	3	"			
6	5	"				6	3	"			
7	6	"				7	3	"			
8	6	5				8	3	"			
9	5	"				9	3	"			
10	5	"				10	3	"			
11	5	"				11	2	5			
12	5	"				12	2	"			

Variacion al N.O. 14 gs. 45 ms. Ampl.ª 80

Acaecimientos.

Damos principio esta singladura con todo aparejo largo alas y rastreras de banda y banda Vto. fresquito el espresado cielo y horiz.tes de celajeria parda y de buen cariz mar picada de todos qq.tes. Anoche con todo lo dicho pasamos la noche. Amn.º Vto. calmoso y demas espresado en la tabla llegamos a medio dia que Obs.e en la Lat. N 8: 24 y Long. Est.ª O 16: 36 de Cadiz.

20 º00

3 24 Dif.ª Est.ª E

Del 25. Mar al 26. Miercoles de Set.bre 186 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	2	5	N17°E	Vario	00	1	1	5			
2	2	5				2	1	5			
3	2	5				3	1	5			
4	2	5				4	1	5			
5	2	''				5	''	''			
6	2	''				6	2.	''	NE	''	''
7	2	''				7	3	''			
8	''	''				8	3	''			
9	''	''				9	3	''	E	''	''
10	1	''	NE¼N	''	''	10	3	''			
11	1	''				11	2	''			
12	1					12	''	''			

Variacion al NO 1.5 gs. 00 ms. Leg.a 31

Acaecimientos.

Principiamos este medio dia con todo apa-rejo largo cielo y horiz.tes aturbonados y con ventolinas variables y continuos chubas-cos pasamos la tarde. Anoch.e de igual conformidad pasamos la noche. Amo.- con todo lo dicho estando a la vista de una porcion de buques que siguen pa-ra al S. y demas espresado llegamos á medio dia que Obs.e en la Lat. N. 8° 55' y Lgo Est.mo O 16° 20' de Cadiz

Del 27 Mier al 28 jueves de Febr.o 1856 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N.O	N.E	7.°	1	6	5			
2	4	"				2	6	5			
3	4	"				3	6	5			
4	4	"				4	6	5			
5	4	"				5	6	5			
6	4	"				6	6	5			
7	5	"				7	6	5			
8	5	5				8	6	5			
9	6	"				9	5	"			
10	6	5				10	5	"			
11	6	5				11	5	"			
12	6	5				12	5				

Variacion al N.O 15 gs. 15 ms. Long.o 8½

Acaecimientos.

Al principiar esta singladura sobre un chubasco se roló el V.to al N.E fresquito cielo y horiz.te con algunos chubasquillos bolante y nos pusimos á ceñirlo mura estribor. Anoch.e con todo lo dicho pasamos la noche. Amn.e de igual conformidad llegamos á medio dia que Obs.ve en la Lat.d N. 10.°29

y Lg.d Estm.a O 17.° 55' de Cadiz.
y Cron.tro O 20.° 55'
Dif.a Estm.a E 3.° 00—

Del 27 Jueves al 28 Viernes de 9.bre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N.NO	NE	7°	1	5	"			
2	4	"				2	6	"			
3	4	"				3	6	5			
4	5					4	6	5			
5	5	5				5	6	"			
6	6	"				6	6	"			
7	6	"				7	6	"			
8	6	"				8	6	"			
9	6	5				9	6	"			
10	6	5				10	6	"			
11	6	5				11	6	"			
12	6	5				12	6	"			

Variacion al NO 15 gs. 30 ms. Ting.os 83

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla cielo claro y horiz.tes de brumazon. Amen.r 10.to fresco el espresado y demas anotado pasamos la noche. Amen.o de igual conformidad llegamos a medio dia que Obs.to en la Lat. N. 14.° 14' y Long.d Estima O 19.° 35' del meridiano de Cadiz.

Del 28 Viern al 29 Sabado de Octbre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	N. N O	N E	5º	1	6	"			"
2	5	"				2	6	"			
3	5	5				3	6	"			
4	5	5				4	6	"			
5	5	"				5	6	5			
6	5	"				6	6	5			
7	5	"				7	6	5			
8	5	"				8	6	5			
9	6	"				9	7	"			
10	6	"				10	7	"			
11	6	"				11	7	"			
12	6	"				12	7	"			

Variacion al N O 15 gs. 45 ms. Longº 84

Acaecimientos.

Este medio dia quedamos lo mismo que la anterior. tabla. Anchº de igual confor-midad pasamos la noche. Ameº con to-do lo dicho llegamos á medio dia que Obs-ve en la Ltd N. 14.º 13 y Lgd Estimª O 21.º 17 de Cadiz.

Del 29 Sabad al 30 Domingo de Setbre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	N¼NO	1.er q.te	5.°	1	6	"			
2	6	"				2	6	"			
3	6	"				3	6	"			
4	6	"				4	6	5			
5	6	5				5	6	"			
6	6	5				6	6	"			
7	6	5				7	6	"			
8	6	5				8	6	"			
9	6	5				9	6	"			
10	6	5	N.	"	5.°	10	6	5			
11	6	5				11	6	5			
12	6	5				12	6	5			

Variacion al NO 16 gs. 00 ms. Ling.a 8.5

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia lo mismo que la anterior tablas y con algunos chubas-quillos del mismo V.to pasamos la tar-de: Anch.e con todo lo dicho pasamos la noche. Ama.o de igual conformidad lle-gamos à medio dia que Obs.e en la-titu S. 16.° 4. 7 y Lg.a Estm.a O ½ ½ ½ ½ de Cadiz. Dif.a Estm.a E cro.tro O 4. 5 7 7 — 3.° 0 3

Del 30 Domin al 1.º Lunes de Oct.bre 1850 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	N 13.º E	1.er 4.te	5.º	1	6	5			
2	6	5				2	6	5			
3	6	5				3	6	5			
4	6	5				4	6	"			
5	6	5				5	7	"			
6	6	5				6	7	"			
7	6	5				7	7	"			
8	6	5				8	7	"			
9	7	"				9	6	"			
10	7	"				10	6	"			
11	7	"				11	6	"			
12	7	"				12	6	"			

Variacion al NO 16.º gs. 20 ms. Sing.º 86

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia lo mismo que la anterior tablas y demas anotado pasamos la tarde Anch.e de igual conformidad pasamos la noche Ame.º con algunos chubasquillos y demas espresado llegamos á medio dia que Obs.vé en la Ltt. N. 19.º 23 y Lg.d Estm.a O 23.º 10 de Cadiz.

Del 1 Lunes al 2 Martes de Oct.bre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	5	"	N ¼ NE	E 1.ª q.ta	5.º	1	6	"			
2	5	"				2	6	"			
3	5	"				3	6	"			
4	5	"				4	5	"			
5	6	"				5	5	5			
6	4	"				6	5	5			
7	4	"				7	5	5			
8	4	"				8	5	5			
9	6	5				9	5	5			
10	5	5				10	5	5			
11	5	5				11	5	5			
12	6	5				12	5	"			

Variacion al NO 16 gs. 40 ms. Long.e 87

Acaecimientos.

Este medio dia quedamos lo mismo que
la anterior tabla. Vto fresquito el espro-
sado cielo y horiz.tes de buen caris.
Anoch.e de igual conformidad pasamos
la noche. Amen.e con todo lo dicho lle-
gamos á medio dia que Obs.e en la
Lat. N. 21.° 53' y Long. Est.ma O. 83.° 38'
de Cadiz.

Del 2. Martes al 3. Miercoles de Oct.bre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	N. 5.° E		5.°	1	5	"			"
2	5	"				2	5	"			"
3	5	"				3	4	5			"
4	5	"				4	4	5			5.°
5	5	"				5	5	"	N		
6	5	"				6	4	"			"
7	5	5				7	4	"			
8	5	"				8	4	"			"
9	5	5				9	4	"			
10	5	5				10	3	"			
11	5	5				11	3	"			
12	5	5				12	3	"			

Variacion al N O 17 gs. " ms. Ting.° 88

Acaecimientos.

Gobernamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla, ciñendo lo posible por estribor 7.ta fresquito el espresado con algunos chubasquillos de la misma brisa mar picada del mismo y del N. Anch.° con todo lo dicho pasamos la noche. Amn.° de igual conformidad llegamos a medio dia que obs.e en la Lat. N. 23.° 40' y ~~Lon~~

Est.ma O 24.° 17' de Cadiz.

Del 3 Miér al 4 Jueves de Octbre 18.. al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	,,	N.O.	Vario	00	1	1	5	N.E.N.E.	Calma	
2	3	,,				2	1	5			
3	3	,,				3	1	5			
4	3	,,				4	1	5			
5	2	5				5	1	,,			
6	2	5				6	1	,,			
7	2	,,				7	1	,,			
8	2	,,				8	1	,,			
9	2	,,				9	1	,,			
10	2	,,				10	1	,,			
11	2	,,				11	1	,,			
12	2	,,				12	1	,,			
Variacion al N.O. 14 gs. 15 ms. Long. 89											

Acaecimientos.

Vamos siguiendo este medio dia lo mismo que la anterior tabla. Anche. de igual conformidad pasamos la noche. Amanc. Vto. casi calma y demas espresado llegamos á medio dia que Obs.é en la Lat. N. 24.° 16' y Long. Estima O 24.° 35' de Cadiz.

Del 4 jueves al 5 Viernes de Oct.re 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	"	Calma			1	1	"			
2	"	"				2	1	"			
3	"	"				3	1	"			
4	"	"				4	1	"			
5	"	"				5	1	"			
6	"	"				6	1	"			
7	"	"				7	1	"			
8	"	"				8	1	5			
9	1	"	N.E.N.O Calm.os			9	1	5			
10	1	"				10	1	5			
11	1	"				11	½	"			
12	1	"				12	½	"			

Variacion al NO 17 gs. 20 ms. Long.° 90

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con el Nto. calma. Anch.s de igual conformidad. Anse, con todo lo dicho llegamos á medio dia que Obs.da en la Lat.d N ½ 1.° 3 1 de Cadiz.

Del 5 Viern al 6 Sabado de Octbre 185[illegible] al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2½	"	N¼O	NE	o o	1	2½	"			
2	2½	"				2	2½	"			
3	2½	5				3	2½	"			
4	2½	5				4	2½	"			
5	3	"				5	2½	"			
6	3	"				6	2½	"			
7	3	"				7	2½	"			
8	2½	5				8	2½	"			
9	3	"	N¼NO	1.a q.te	o o	9	3	"			
10	3	"				10	3	"			
11	3	"				11	3	"			
12	3	"				12	3	"			
Variacion al NO 17 gs. 30 ms. Long: 91											

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia con la ventoli-
na apenas sensible del 1.er q.te cielo claro
y horiz.tes de buen cariz mar llena y de-
mas espresado pasamos la tarde. Anoche
de igual conformidad pasamos la ma-
ñana. con todo lo dicho llegamos á
medio dia que Obs.e en la Lat. N 25° 31'
Lg.a E.ma O 4° 5' [illegible] de Cadiz
Id. Corr.da O 4° 9' [illegible]
Dif.a Estima E 3° 18

Del 6 Sabado al 7 Doming.o de Oct.bre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	"	N ¼ NE	1.ª q.ta	oo	1	5	"	N 17.° E	1.ª q.ta	oo
2	4	"				2	5	"			
3	4	"				3	5	"			
4	4	"				4	5	"			
5	4	"				5	5	"			
6	4	"				6	5	"			
7	4	"				7	5	"			
8	4	5				8	5	"			
9	5	"				9	5	"			
10	5	"				10	5	"			
11	5	"				11	5	"			
12	5	"				12	5	"			

Variacion al NO 11 gs. 10 ms. Sing.ra 9½

Acaecimientos.

Principiamos este singladura con todo aparejo la
qe ciñiendo lo posible por estribor 1.ª galeno al
espresado mar llana cielo claro y horiz.tes despe
en caris. Anoche de igual conformidad pasa
mos la noche. Amaneció con todo lo dicho á 9
la Barca francesa llamada procedente de Lima
con direccion al Havre de Gracia nos dió la lon
gitud y á medio dia Obs.ª en la lat.d N
37.° 24' y long. Estima O 5.° 13' de Cadiz

Del 7 Domingo al 8 Lunes de Oct.re 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	,,	N28°O	E¼SE	00	1	5	,,			
2	5	,,				2	5	,,			
3	5	,,				3	5	,,			
4	5	,,				4	5	,,			
5	5	,,				5	5	,,			
6	5	,,				6	5	,,			
7	5	,,				7	5	,,			
8	5	,,				8	5	,,			
9	4	5				9	5	,,			
10	4	5				10	4	5			
11	4	5				11	4	,,			
12	4	5				12	5	5			

Variacion al N.O 17° gs. 50 ms. Lingª 93

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla. Anch.to con todo lo dicho ant.e estando a la vista de tres buques que siguen como nosotros y demas espresado lle gamos á medio dia que obs.do en la Lat. N. 29° 22' y Long. Estma O de S. Fdo 1° 19' de Cadiz.

Long. Crono O 2° 8' 15"
Dif. Estma E 3° 26'

Del 8 Lunes	al 9 Martes	de Oct.bre 1860	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	N 17° E	S O	oo	1	3	5			
2	3	5				2	4	"			
3	3	"				3	4	5			
4	3	"				4	5	"			
5	3	"				5	4	"			
6	3	"				6	4	"			
7	3	5				7	4	"			
8	4	"				8	3	"			
9	4	"	N 12° E	"	oo	9	4	"			
10	4	"				10	4	"			
11	4	"				11	4	"			
12	4	"				12	4	"			

Variacion al N O 18 gs. 00 ms. Lon.° 24.

Acaecimientos.

Vamos siguiendo lo mismo que la anterior tabla Anch.e de igual conformidad. Am.e con todo lo dicho llegamos a medio dia que Obs.e en la Lat. N. 30.° 58, y Lon. O 24.° 38 de Cadiz.

Del 9. Martes al 10. Miercoles de Oct.bre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N.te NO	E.	00	1	4	"			
2	4	"				2	4	"			
3	4	"				3	4	"			
4	4	"				4	4	"			
5	3	5				5	4	5			
6	3	"				6	4	5			
7	2	"				7	5	"			
8	1	5				8	5	"			
9	3	"		E.	00	9	4	"			
10	3	"				10	4	"			
11	3	"	N.te NO	1.er q.te	00	11	4	"			
12	3	"				12	4	"			

Variacion al NO 18 gs. 15 ms. Long.a 95

Acaecimientos.

Quedamos esta singladura lo mismo que la anterior tabla. Anclados en igual termino pasamos la noche. Amanecio de igual conformidad llegamos á medio dia que Observé en la Lat. S 32.° 27' y Lgo Est.e o 25.° 17' de Cadiz.

Del 10. Mart al 11. Miercl de Octbre 1860 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	..	S 5° E		5°	1	5	"			
2	4	..				2	5	"			
3	4	..				3	5	"			
4	4	..				4	5	..			
5	4	"				5	5				
6	4	..				6	5				
7	4	5				7	1				
8	4	5				8	1	..			
9	5	..				9	4	"			
10	5	..				10	4	..			
11	5	"				11	4	"			
12	5	"				12	4	..			
Variacion al NO 18 gs. 52 ms. Tiemp.º 96											

Acaecimientos.

Este medio día quedamos lo mismo que la anterior tabla. Anchd. de igual conformidad Amed. con todo lo dicho á medio día Obs.ª en la Lat. N 34° 00' y Long. O 25° 56' de Cadiz.

Del 11 Miercs. al 12 Jueves de Oct.bre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	..	N¼NE	1.ª q.ª	3.º	1	4	..			
2	4	..			"	2	4	..			
3	4	..			"	3	4	..			
4	4	..		..	"	4	4	..			
5	4	..			"	5	3	..			
6	4	..			"	6	3	..			
7	4	..			"	7	3	..			
8	4	..		..	"	8	3	..			
9	3					9	4	..			
10	3	..				10	4	..			
11	3	..				11	4	..			
12	3	..				12	4	..			

Variacion al NO 18 gs. 45 ms. Leg.s 97

Acaecimientos.

Gobernamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla con algunos chubasquillos. Anchos de igual conformidad. Amaneció con todo lo dicho. A medio dia Obs.da en la Lat. S 35.° 29' y Lon. Est.a O 25.° 25' de Cadiz.

Viernes Sabado

Del 12 Juev. al 13 Viern. de Octbre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	,,	N 17º E	E	5	1	3	,,			
2	4	,,				2	3	,,			
3	4	,,				3	3	,,			
4	4	,,				4	3	,,			
5	4	,,				5	2	5			
6	4	,,				6	2	5			
7	4	,,				7	1	5	S		3º
8	4	,,				8	1	,,			
9	5	,,	N E ¼ E	Vari.	5º	9	3	,,			
10	5	,,				10	3	,,			
11	5	,,				11	2	,,			
12	5					12	2	,,			

Variacion al N O 19 gs. 00 ms. Lungº 98

Acaecimientos.

Vamos siguiendo lo mismo que la anterior tabla. Anoche con algunos chubasquillos y y demas aviotado pasamos la noche. Amanc.º de igual conformidad á 6ºº hiramos en bu- elta del 1: 36º: 22 y Lgd. Estmª O 26º: 21 de Cadiz.

Pª Corrtª: O 29º 50
R.J. Estmª: E 3: 79

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
Del 13 Saba al 14 Doming de Oct.bre 1860 al medio dia.											
1	3	,,	S.	2.º q.te	5.º	1	4	,,			5.º
2	3	,,				2	4	,,			
3	3	,,				3	4	,,			
4	3	,,				4	4	,,			
5	4	,,	N.O.¼ O		5.º	5	4	,,			
6	6	,,				6	4	,,			
7	4	,,				7	4	,,			
8	4	,,				8	4	,,			
9	5	,,				9	3	5			
10	5	,,				10	3	5			
11	5	,,				11	3	5			
12	5	,,				12	3	5			

Variacion al N O 19 gs. 15 ms. Long.º 99

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla. Anchu.º de igual conformidad. Amne.º con todo lo dicho á medio-dia Obs.ª en la Lat.d N 37.º 16 y Lon Estim.a O 25.º 21' de Cadiz.

Del 14 Domingo al 15 Lunes de Obre 1850 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	NO¼E	2º q.te	5°	1	3	"	"	"	
2	4	"				2	3	"			
3	4	"				3	2	"			
4	4	"				4	1	"			
5	3	"				5	2	"			
6	2	"				6	2	5			
7	3	5				7	1	"			
8	4	"				8	"	"			
9	2	"	E¼NE		00	9	1	5	NE¼E	O	00
10	2	"				10	1	5			
11	1	"				11	1	5			
12	1	"				12	1	5			

Variacion al NO 19 gs. 30 ms. 100

Acaecimientos.

Seguimos este medio día lo mismo que la anterior tabla. Ancho.. de igual conformidad. Amet.. 1ª.. mase calma á 8ª.. se roló el 10ª.. al O flojito y demas espresado llegamos á medio día que Obs.. en la Lat. N 37°.49' y Long. Estima O Merid.o 2°.9' de Cadiz.
Long. Crono. O 3°.7'.77'
Dif.a Estima E 2°.53'

Del 15 Lunes al 16 Martes de Octbre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	2	"	SE	OcNO	oo	1	6	"			
2	2	"				2	6	"			
3	2	"				3	6	"			
4	2	"		NO	"	4	6	"			
5	2	"				5	5	"			
6	2	"				6	4	5			
7	3	"				7	4	"			
8	3	"				8	4	"			
9	3	"				9	4	"			
10	3	"				10	4	"			
11	3	"				11	4	"			
12	3	"				12	4	"			

Variacion al NO 19 gs. 45 ms., Sing.s 101

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con todo aparejo largo alas y rastreras de banda y banda mar llana cielo claro y horiz.te de buen cariz. Contin.s de igual conformidad á 5.h por presentarse el cielo chubascoso por el NE arriamos alas y rastreras y aferramos sobres y petifoque. Amr.o sobre un chubasco se roló el V.o al NE fresquito y demas ano.tado llegamos á medio dia que Obs.e en la Lat. N 37.o 19' y Long. O ~~??~~ 4.19 de Cadiz.

Del 16 Martes al 17 Miercoles de Octbre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	S E	N E	a 5	1	5	5	S E	E N E	5º
2	5	"				2	5	5			
3	5	"				3	5	"			
4	5	"				4	5	"			
5	5	5				5	4	"	S¼ S:E		5/4
6	6	"				6	3	"			
7	6	"				7	3	5			
8	6	"				8	2½	5			
9	5	5				9	3	5			
10	5	5				10	4	"			
11	5	5				11	4	"			
12	5	5				12	4	"			

Variacion al N O 20 gs. 00 ms. Singº 10½

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura conforme queda dicho al fin de la anterior tabla cielo y horizte chubascoso y lloviendo. Andte. Vto. fresco con continuos chubascos y Vto. fresco á 1ª tomamos un rizo a las sobre gavias y aferramos el guardeta de proa y demas anotado pasamos la noche. Amno. de igual conformidad marcabolada del 1º 1º y 2do qto y asi llegamos á medio dia que Obsmos en la Ltd. S 35º 19' y Lgd. E. Mno. O 20º 49 de Cadiz

Del 17 Miercoles al 18 Jueves de Oct.bre 1860, al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	.	S¼O. E	1ª q.ta	15.°	1	3	5			15.
2	4	"			"	2	3	5			"
3	4	"			"	3	3	5			
4	4	"			"	4	3	5			"
5	4	"				5	3	"			"
6	4	"				6	3	"			
7	4	"				7	3	"			
8	3	5				8	3	"			"
9	3	5				9	3	"			
10	3	"				10	3	"			
11	3	"				11	3	"			
12	3	"				12	3	"			

Variacion al NO 20 gs. 15 ms. Sing.ª 103

Acaecimientos.

Vamos siguiendo lo mismo que la anterior tabla á 5 por refrescar el V.to y arbolarse la mar con continuos chubascos tomamos un rizo á la mayor redonda y aferramos el juanete. Anoch.r con todo lo dicho á 8 tomamos un rizo al trinquete y aferramos el Foque y cangreja y así pasamos la noche: Amn.r con todo lo dicho á 9 alargamos Foque y cangreja y á medio dia Obs.e la latitud 35°.28' y la Est.ma O 19°.38' de Cadiz.

+ por Cro.tro O 22°.8'

Dif.a Est.ma E 2°.30

Del 18 jueves al 19 Viernes de Octbre 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2½	5	SSO.	Vario	1 cto	1	,,	,,			
2	2½	5				2	,,	,,			
3	3	,,	O	Vario	,,	3	,,	,,			
4	3	,,				4	1	,,	NO	Calmado.	
5	3	,,				5	1	,,			
6	3	,,				6	1	,,			
7	3					7	1	,,			
8	½	,,				8	1	,,			
9	½	,,				9	1	5			
10	½	,,				10	1	5			
11	½	,,				11	1	5			
12	½	,,				12	1	5			
Variacion al NO 20 gs. 30 ms. Ling.ª [illegible]											

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla á 1ª se aclaró el cielo y V.to bonancible y alargamos de todo aparejo y demas anotado en la tabla pasamos la tarde, Anoche de igual conformidad. Amet. con todo lo dicho y con el V.to casi calma llegamos al medio dia que Obs.e en la Lat.d N 35°16' y Long. Est.ma O 19°1' de Cadiz.

Del 19 Viernes al 20 Sabado de Oct.re 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	1	〃	N O	Calmas	oo	1	1	〃	Del N E	〃	〃
2	1	〃				2	1	〃			
3	1	〃				3	1	〃			
4	1	〃				4	1	〃			
5	½	〃				5	1	〃			
6	½	〃				6	1	〃			
7	½	〃				7	1	〃			
8	½	〃				8	1	〃			
9	½	〃				9	1	〃	E	〃	〃
10	½	〃				10	1	〃			
11	½	〃				11	1	〃		S.	
12	½	〃				12	1	〃			

Variacion al N O 20 gs. 15 ms. Ang.o 95

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla. Anclados de igual conformidad. Amaneció conforme queda dicho á 10 h. se entabló la ventolina al S. y á medio dia Obs.e en la Lat. N. 35° 19' y Lon. Estim.a O 13° 15' de Cadiz.
Lon. Corr.da O 10° 14'
Dif.a Est. E 3° 01'

Del 20 Sabado al 21 Domingo de Oct.bre 1860. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	0	NE¼E	SO	00	1	3	5		OSO	..
2	1	..				2	3	5			
3	1	..				3	4	..			
4	1	..				4	4	5			
5	1	..				5	5	..			..
6	1	..				6	6	..			..
7	1	..				7	6	..			
8	1	..				8	6	..			
9	2	5				9	6	5	E¼E		
10	3	..				10	7	..			
11	3	..				11	7	..			
12	3	5				12	7	5			

Variacion al NO 21 gs. 00 ms. Long. 106

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con todo aparejo largo abiertos por Estribor con alas y rastreras. V.to galeno el espresado, mar llana, cielo claro y horiz.te de buen cariz. Noche con todo lo dicho. Amaneció de igual conformidad y con V.to fresquito. Llegamos a medio dia que Obs.a en la Lat.d N 36.° 09' 40" y Long.d Estima O 17.° 01' de Cadiz

Long.d Crono.tro O 20.° 3'
Dif.a Estima E 3.° 1'

Del 21 Domingo al 22 Lunes de Octbre. 1860. al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	..	E.S.E.	N.O.	oo	1	3	5		N.	
2	6	5				2	3	5			
3	6	..				3	3				
4	5	5				4	3	..			
5	5	..				5	2½	..		O.c.N.O.	
6	5	..				6	2½	..			
7	4	5				7	2½	..			
8	4	..				8	2½	..			
9	3	..	"	O.N.O.	oo	9	2½	..			
10	2½	..				10	2½	..			
11	3	..				11	2½	..		c.N.O.	
12	4	..				12	2½	..			
Variacion al N.O. 21 gs. 20 ms. Long.ᵈ 10 7											

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla. Anclados de igual conformidad pasamos la noche. Amaneció Vto. calmoso y variable y demas espresado llegamos á medio dia que Obs.ᵒ en la Lat. N. 36.° 11 y Long. Estima O. 15.° 11 de Cadiz.

Del 24 Miercoles al 25 jueves de Octbre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	"	SE¼E	Vario	oo	1	4	"		NO	"
2	3	"		1er qte	"	2	3	5		"	"
3	½	"		"	"	3	3	"		"	"
4	1	"		"	"	4	3	"		"	"
5	½	"		"	"	5	2	"	SSO	EO	"
6	3	"		"	"	6	2	"		"	"
7	4	"		"	"	7	2	"		"	"
8	4	"		"	"	8	2	"		"	"
9	5	5	SO¼S	"	oo	9	3	"	E	SE	oo
10	5	5				10	3	"		"	"
11	5	5				11	3	"		"	"
12	5	5				12	3	"		"	"

Variacion al NO 22 gs. 30 ms. Singa 110

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con todo aparejo largo abiertos por haber Vto vario y lloviznoso el espresado. Ancho todo serrado y lloviendo. á 1a aferramos sobres y petifoque á 8 juanetes y cangreja y con viento vario pasamos la noche amurª alarandose el cielo y rolandose el Vto al SE á 8 hicimos en vuelta del 1er qte largando de todo aparejo. y á medio dia obsvo en la Latd N 35°25' y Lgd O 9°02' de Cadiz

Varn Obs. O 11°77' [illegible]

Dif. Est. E [illegible]

Del 15 jueves al 16 Viernes de Octbre 1860 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	,,	N E ¼ E	2ª gta.	00	1	2½	½	E	Vario	00
2	1	½				2	3	,,			
3	1	½				3	3	,,			
4	1	½				4	2½	½			
5	2	½				5	2½	,,			
6	3	,,				6	2½	,,			
7	3	,,				7	2½	,,			
8	3	,,				8	2½	,,			
9	3	,,				9	2½	½			
10	3	½				10	2½	½			
11	3	½				11	3	,,			
12	3	½				12	3	,,			
Variacion al N O 2½ gs. 30 ms. Longd. 111											

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla. Anoche de igual conformidad. Amanº con todo lo dicho notandose el Vto al S O y a medio dia Obsda en la Ltd N. 34.. 01' y Lgd O 8.. 06' de Cadiz.

Del 26 Viernes al 27 Sabado de Oct.re 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	3	5	SS.E	SO	00	1	7	"	ESE	SO	00
2	3	5				2	7	"			/
3	3	5		.1,		3	7	"			/
4	3	5				4	7	"			/
5	3	5				5	8	"			
6	3	5				6	8	"			
7	3	5				7	8	"			/
8	3	5				8	8	"			/
9	6	5				9	8	"			/
10	6	5				10	8	"			/
11	6	5				11	8	"			/
12	6	5				12	8	"			

Variacion al NO 22 gs. 30 ms. Long.d 17º

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con todo aparejo largo abiertos por estribor V.to galeno el espresado mar larga del N O y picada del SO. Amet.e V.to fresquito cielo y horiz.tes acelajados y demas espresado pasamos la noche. Ame.r V.to fresco cielo claro y horiz.tes chubascosos a 8 arriamos alas y rastrera estando ala vista de tres bu-ques que siguen para el S.te a medio dia Obs.da en la Lat. N 36º 08' y Long.d Est.ma

O 5º 06' de Cadiz
7º 30' Cro.tro
E 2º 30 Dif.a Estima

Del 27 Sab.o al 28 Doming.o de Octubre 1856 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	,,	S 62° E	SO	00	1	6	,,		Oeste	,,
2	7	,,			,,	2	7	5		,,	,,
3	7	,,			,,	3	7	5	~~[illegible]~~	NO	,,
4	7	,,			,,	4	8	,,		,,	,,
5	6	,,				5	7	,,		,,	,,
6	6	,,				6	7	,,		N	,,
7	5	,,				7	7	,,		,,	,,
8	5	,,				8	7	,,		,,	,,
9	5	,,				9	6	,,		NNO	00
10	5	,,		O		10	6	,,		,,	
11	3	,,				11	6	5		,,	
12	3	,,				12	6	5		,,	

Variacion al NO 2 gs. 30 ms. Long.º 113

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla. Anch.e flojito el espresado á 2h sobre un chubasco se roló el Vto. al NO fresco y arriamos alas y rastreras á 3h aferramos sobres y petifoque y demas espresado pasamos la noche. Amc.r con todo lo dicho con algunos chubasquillos del mismo Vto. á 7h alargamos cangreja sobres y petifoque y á medio dia Obs.e en la Lat.d N 35° 50' y Long.d Estima O 21° 05' de Cadiz.

Del 28 Domingo al 29 Lunes de Octbre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	S 73° E	NeNE	oo	1	2	5		oo	
2	6	5				2	2	5			
3	6	5				3	3	..		O	
4	6	5				4	3	5			
5	6	"				5	4	5			
6	6	"				6	4	5			
7	6	"				7	5	..			
8	6	"				8	5	..			
9	6	5		Vario		9	3	..			
10	6	5				10	3	..			
11	4	..				11	3	..			
12	4	..				12	3	..			

Variacion al N O 2½ gs. 30 ms. Singª 114

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla cielo horizte chubascosos mar picada del N O á la 1ª aferramos sobres juanetes, foque y cangreja á 5 aferramos los juanetes. Anochecio con todo lo dicho cielo y horizte aturbonados á 11 sobre una turbonada aferramos de todo aparejo quedando con las gavias y trinquetilla á 1½ se entablo el Vto al O á 4 se declaro el cielo y largamos de todo aparejo. Amanecio Vto flojito el espresado estando á la vista de una porcion de buques que siguen para al O y á medio dia Obsda en la Lat a 36°: 00 y Lon Estima O [illegible] 1° 12' de Cadiz

Corrontera O 1° 54'

Difª Estima E 0° 05'

Del 29 Lunes al 30 Mart. de Oct.bre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	½	"	E¼SE	Vario	00	1	4	"			
2	½	"				2	4	"	NE¼E	"	5°
3	½	"				3	4	"			
4	1	5				4	4	"			
5	1	"				5	4	"			
6	1	"				6	4	"			
7	1	"				7	4	"			
8	"	"				8	4	5			
9	"	"				9	4	"	Tierra		
10	2	"	Entre E y S 4.ta			10	4	"			
11	3	"				11	½	"	S¼SE	.	5°
12	3	"				12	½	"			

Variacion al N O 23 gs. 30 ms. Ling.o 115

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con todo aparejo largo mura estribor cielo claro y horiz.tes acelajados. Amch.r V.to calma á 9h se entabló la ventolina al SO 4.te y vamos siguiendo como indica la tabla. Amc.r V.to fresquito el espresado cielo y horiz.tes caliginosos á 8h se ha visto la costa de España por la proa sin poder reconocer nada á 10h biramos en buelta del S. por ser el semblante de mal caris á medio dia Obs.e en la Lat.d N 36°40' y Long. Estima E 1° 01 de Cadiz.

Corr.tn 0 1° 17
Dif.a Est.ma E 2° 13

Del 30 Martes al 31 Miercoles de Oct.bre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	3	"	S	1.er q.te	oo	1	1	5			
2	3	"				2	1	5			
3	3	"				3	1	5			
4	3	"				4	1	"			
5	2	"				5	1	5			
6	1	"				6	1	5			
7	1	"				7	1	5			
8	1	"				8	1	5			
9	2	5	S.S.E	Calmoso		9	1	"			
10	2	5				10	"	"			
11	2	5				11	"	"			
12	2	5				12	2	"	SE	SO	oo

Variacion al NO 22 gs. 30 ms. Ling.a 116

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla. Anduv. de igual conformidad. Amos. 4.° calmoso y variable mar llana y demas espreado llegamos á medio dia que Obs.to en la Ltud. 36.° oo' y Lg.a Estima E 1.° 31' de Cadiz

Dif.a Estima Cro.tro Oo.° 47' E 2.° 18

Del 31 Miercoles al 1 Jueves de Abril 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	S 62° E	Vario	oo	1	3	,,			
2	1	5				2	4	,,			
3	,,	5				3	5	,,			
4	,,	,,				4	5	,,			
5	,,	,,				5	5	5			
6	1	,,				6	5	5		SSO	
7	2½	,,				7	6	,,			
8	2½	,,				8	6	,,			
9	2½	5				9	6	,,			
10	2½	5				10	6	5			
11	2½	,,				11	7	,,			
12	2½	,,				12	7	5			

Variacion al NO 23½ gs. 30 ms. Leng.s 117

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla á poco se roló el V.to al SO. flojito y variable y izamos alas y rastrera de Estribor. Anch.s de igual conformidad, pasamos la noche. Amor.s V.to fresquito el espresado á 9.as se cerró el cielo de cerrazon á 11.as y 1.5 aclarandose el cielo se avistó C.bo Espartel por al S 61 E del compas dist.a ap.te 12 y á medio dia obs.a en Lat.d 35.° 50' y Lon Est.e E 3.° 19' de Cadiz y con dicha me situó en la Lon Marcada oo: 5' E

Del			al			de					al medio dia.
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

Acaecimientos.

Lon Marcada 00° 5' E de Cadiz — 00° 5' E
nd Estima 3° 19' E — — — — 1° 04' E
Difa Estima E 3° 14'   Crono Viejo
Difa Crono E 59'

Lon Marcada 00° 05' E
nd Cronotro Nuevo 0° 1' E
Difa Cronotro 0 4' E

Del 1 Jueves al 2 Viernes de Novbre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				O		1				O	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 21/2 gs. 30 ms. Lengs 118

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia en demanda del Estrecho de Gibraltar á 2h 30' me demoraba Cb. Espartel por al S. de la aguja á las 4h 45' estabamos N. á S. con Tarifa estando a la vista de una porcion de buques que siguen rumbo [illegible] nosotros. Anochº Vtº apenas sensible del O á 11h estabamos N. á S. con Gibraltar y demas espresado pasamos la noche. Amanº con todo lo dicho á medio dia Obsº en la ~~Ltd~~ N. 36º 07' y ~~Ldo~~ y Marque Mijar por al N del compas con dicha marcacion me situo en la Lon E 2º 07' de Cadiz y vamos siguiendo por practica

Del 2 Viernes al 3 Sabado de Nobre 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	5	,,	S 55 E	O	oo	1					
2	5	,,				2					
3	5	,,				3					
4	5	,,				4					
5	5	,,				5					
6	5	,,				6					
7	5	,,				7					
8	5	,,				8					
9	5	,,				9					
10	5	,,				10					
11	5	,,				11					
12	5	,,				12					

Variacion al NO 33 gs. 30 ms. Long.a 119

Acaecimientos.

Vamos siguiendo lo mismo que la anterior tabla. Vto
fresquito el espresado mar llana cielo y horiz.tes de buen
cariz con alas y rastreras de banda y banda a 5 m. marqué
Moyar por el N 22 O del compas dist.o apr.te 43'
con dicha marcon. me situo en la Lat. N. 35°10' y
Long. E 0°21' de Cadiz cuyo punto tomo por salida.
Anch.e con todo dicho pasamos la noche. Am.o
Vto flojito y demas espresado llegamos a medio dia que
Obs.e en la Lat. N 35°35' E y Marqué los frai-
les por al N 40° E del compas y con dicha marca-
cion y Lat. me situo en la Long. E 1°1' cuyo pun-
-to tomo por salida,

Del 3 Sabado al 4 Domingo de Nov.bre 1856 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 22 gs. 30 ms. Long.d 120'

Acaecimientos.

Quedamos este medio dia lo mismo que la anterior tabla, á las .. se quedó el V.to calma y arriamos las bolantes. Anoche entablandose la ventolina al S.E flojita y de buelta y buelta pasamos la noche. Amaneció de igual conformidad estando á la vista de una porcion de buques que siguen para al O. A medio dia Obs.e en la Lat.d S 36.° 42' y marqué la mesa de Roldan por al S 40.° O del compas con distancia marina y Lat.d me situó en la Long.d E 4.° 58' de Cadiz cuyo punto tomo por salida.

Del 4 Domingo al 5 Lunes de Nobre 1860, al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				NE	00	1				O	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9				SO		9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Long.ª 121											

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia lo mismo que la anterior tabla á 5ª se quedó el V.to calma. Anch.te enta-
blandose la ventolina al SO y izamos alas y
rastreras de banda y banda y con V.to fresquito pa-
samos la noche. Amaneció de igual conformidad
llegamos á medio dia que Obs.e en la Lat.d
N. 37°33' y Marqué C.bo de Palos por el [illegible]
29° O del compas con dicha marcac.n y Lt.
me situo en la [illegible] E 5°.19 de Cadiz,
cuyo punto tomo por salida.

Del 5 Lunes al 6 Martes de Nobre 1860 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				SO	00	1			NE	O	00
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9				Calma	
10						10					
11						11					
12						12			NE	ONO	
Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Ling.a 123											

Acaecimientos.

Este medio dia quedamos lo mismo que la anterior tabla cielo claro y horiz.tes de buen cariz. Anoche V.to fresquito el expresado mar llana y demas anotado pasamos la noche. Amanecio V.to [illegible] calma estando a la vista de una infinidad de buques que siguen para al O y para al E. a 11.h se entablo la ventolina al al O y varios gobernando como indica la tabla a medio dia Obs.de en la lat. N. 38.° 3' y Marque Monte Isabelita por al N del compas con dicha marcacion y ~~[illegible]~~ me situe en ~~[illegible]~~ E 6.° 35' de Cadiz cuyo punto tomo por salida.

Del 6 Martes al 7 Miercoles de Nobre 1860 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	7	"		NO	
2						2	7	"			
3						3	4	"	E	N	
4						4	4	"			
5						5	3	"			
6	5	"		EO		6	2	"			
7	6	"	N 4 O			7	2	"	NO	Vario	
8	6	5				8	3	"			
9	5	"				9	3	"			
10	8	"		O		10	3	"			
11	8	"				11	3	"			
12	5	"				12	3	"			

Variacion al NO 21 gs. 00 ms. Sing. 125,

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con todo aparejo largo atras y rastreras de banda y banda á 5ª marque Cº Sn Antonio por al S 31º O y Peñas de Arabi por al S 81º O del compas con dichas Marcaciones me situo en la Ltd N 39º 45' y Lng E 6º 45' cuyo punto tomo por salida. Anchº de igual conformidad á 1ª se roló el Vto al NO fresachon y arriamos todas las volantes y aferramos sobres juanetes y cangreja á 4ª roló al 1er qto y aferramos los juanetes y tomamos un rizo alas principales. Amº Vto calmoso y variable á 5ª viramos en buelta del N alargando los rizos y juanetes á medio dia Obs en Ltd N 39º 45' y

Del 7 Mier.s al 8 Jueves de Nov.re 1868 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Acaecimientos.

Lon. Merid.l E 4.° 31' de Cadiz.

Placido Eloy

Del 7 Miercoles al 8 jueves de Nobre 1860 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	NE¼N			1	4	5	NE		
2	2	"				2	4	5			
3	1	5				3	4	5			
4	1	"				4	5	"			
5	1	"				5	4	"			
6	"	"				6	4	"			
7						7	4	5			
8						8					
9	3	"				9					
10	3	"				10					
11	3	"				11					
12	1	"				12					
Variacion al NO 4/8 gs. 30 ms. Sing.o 1¼											

Acaecimientos.

Fondeados en el puerto de Barcelona

Salida de Barcelona con destino a Valparaiso

Del 2 Sabado al 3 Domingo de Marzo 1851 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 20 gs. 00 ms.

Acaecimientos.

Al amanecer estando el tiempo de buen semblante empezamos la faena de zarpar las anclas á 3 estando listos de la faena vino el pratico á bordo y el vapor nos dió al remolque y asu direccion nos dirigimos para fuera á 3 "30 estando franqueados de puntas se despidió el vapor y pratico alargando de todo aparejo con el Vto al ESE bonancible y variable y asi llegamos á medio dia que se quedo el Vto cuasi calma.

Del 3 Domingo al 4 Lunes de Marzo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8			N O	N E	00
9				N E		9				N O	
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al N O 20 gs. 00 ms. Long.ª 1ª.

Acaecimientos.

Principiamos este medio dia con todo aparejo largo mura babor V.^to flojito del 4. y variable mar llana cielo claro y horiz.^tes de buen cariz a 5^h roló el V.^to al N E. y a 6^h marque Costa de Garrafall por al N 55.° O y Monquich por al N 40.° E del compas y con dichas marcaciones me situo en la Lat.^d N 41.° 14' y Long.^d 3.° 17' de Cadiz cuyo punto tomo por salido. Anoch.^e V.^to galeno del N E. y variable a 4^h se roló el V.^to al N O y demas anotado pasamos la noche amet.^e de igual conformidad y con V.^to variable llegamos a medio dia que Obs.^e en la Lat.^d N. 40.° 25' y marque Monsia por al N. 56.° O del compas con dichas marcaciones y Lat.^d me situo en la Long.^d O 7.° 50' de Cadiz.

Del 4 Lunes al 5 Martes de Marzo 1856 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6			SO.	NO.	00
7			SO.	NO.	00	7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al NO 20 gs. 00 ms.											

Acaecimientos.

Bamos siguiendo este Sing.a con ventolinas variables del 3.o y 4.o q.te mar llana aparejo todo largo y así pasamos la tarde á 6 h. marc.n el Monte Monica por el 1/4 S.O. de la vija Dist.a ap.te 20 m.s Anu.o lido y hor.e de ventaria á 7 h. nos entró V.to fresquito al 4.o q.te y vamos siguiendo el R.bo anotado y con poco V.to pasamos la noche Anu.o lo mismo y con V.to del 1.o q.te Lleg.o al medio dia.

Del 5 Martes al 6 Miérc. de Marzo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			SO¼S.	SE¼S	00	1					
2						2					
3						3					
4			SO¼O.	S¼SE.	4.	4					
5						5					
6			E¼SE.	〃	4.	6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 20 gs. 00 ms.

Acaecimientos.

Al principio de este medio dia se llamó el Vto al 2º 9te mar llana y lo seguimos por babor á Che vimos mura Estribor demorando el Cº Sn Antº por el SO. corregº Distª 2 mis y asi pasamos la tarde con tpo cielo y horizte claros y de vuelta y vuelta pasamos la noche con Vto regular del 3º 9te con tpo lo mismo y asi llegó al medio dia siguiendo por ~~babor~~ Estribor.

Del 6 Miérc.s al 7 Jueves de Marzo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			S.SO.	O.	4	1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 20 gs. 00 ms.

Acaecimientos.

Al principio de este Sing.a ibamos mura Babor siguiendo lo posible mar llana aparejo todo largo V.to regular del 3.r q.te y asi pasamos la tarde a 6 h. se demoraba La Isola de S.ta Pola por el N. lorg.a dist.a 4 mi.s a 6 h. ibamos mura Estribor y asi pasamos la noche Am.a lo mismo y asi lleg.e al medio dia

Del 7 Jueves al 8 Vier.s de Marzo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8			O.S.O.	N.E.	00.	8			O. ¼ S.O.	"	"
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al N.E. 20 gs. ms.

Acaecimientos.

Al principio de este medio dia vira-
mos nuna valor siguiendo el 1º del 3º q.to ma-
rejada del mismo á 6 h. nos quedamos en calma
C. S. con C.o turbio dist.a 4 m.s de Lile y
hor.s Salinosos á 8 h. nos entró 1º del 8º q.te
y vamos siguiendo el Rbo. anotado la tabla
y así pasamos la noche con el 1º pesquito
y de mismo modo llegó al medio dia.

Del 8 Vier. al 9 Sabado de Marzo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			O. et O.	E.	00	1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al N O 20 gs. 00 ms.

Acaecimientos.

Vamos continuando este Sing.ª con Vto. al 5.º q.te mar llana Rbo. anotado y asi pasamos la tarde á 6 h. medemoraba Castillo de Hierro por el N. del Compas dist.ª 6 ms. Atm.ª Cielo Claro y hor.s neblinosos y con poco V.to pasamos la noche Atm.ª lo mismo y asi lleg.º al medio dia.

Del 9 Sabado al 10 Domingo de Marzo 1864 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			O.N.O.	E.	00	1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 20 gs. 00 ms.

Acaccimientos.

Seguimos este medio dia con V.to flojito del E., mar llana aparejo todo largo Rbo. el de la tabla estando á la vista de Malaga á 6 1/2 h. nos atracó el Practico y á las 7 h. damos fondo por su disposicion.

Del 16 Sabado al 17 Domingo de Marzo 1865 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6			S.S.O.	E.	00
7						7					
8						8					
9						9					
10						10			O.S.O.	"	"
11						11					
12						12					
Variacion al NO 20 gs. 00 ms.											

Acaecimientos.

Salida del Puerto de Malaga con destino á Valparayso con 16 de tripulacion incluso el Capⁿ y 3 Pasageros.

Oy dia 16 de Marzo 1865 estando del todo listos alas 12h le ventamos las áncelas y estando sobre estachas dimos vela con todo aparejó largo con el Vto al E, flojito marejada del mismo y con Vto mas fresquito lleg al medio dia demorandome Marvella N.NO. Distª larga.

Del 17 Domingo al 18 Lunes de Marzo 1851, al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				E		1	7	5			
2						2	7	5			
3						3	7	5			
4						4	7	5			
5						5	7	"			
6						6	7	"			
7						7	7	"			
8						8	7	"			
9						9	6	"			
10	8	"	O	E	oo	10	6	"			
11	8	"				11	6	"			
12	8	"				12	6	"			

Variacion al NO 22 gs. 30' ms. Aguja 1

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia con todo aparejo largo alas y rastrera de babor siguiendo para el Estrecho Vto. fresquito el espresado á 4h estabamos N. á S. con el Monte de Gibraltar á 6h con Tarifa. Anoche Vto. fresco cielo claro y horiztes. de buen caris á 9h marqué Cbo. Espartel por al S. del compas distª. apta. 5 millas y con dicha marcacion me situo en la Ltd. N. 35.° 52' y Lgd. Occ.: 21 de Cadiz cuyo punto tomo por salido y con Vto. fresquito pasamos la noche. Amn. lo mismo y asi llegé al medio dia q. Obs. la altª mª del ☉ 53° 33' S, Latd. 35° 20' N. Longd. Estª. 4° 33' O.

Ydm. por lorns. 4° 48' O.

Del 18 Lunes al 19 Martes de Marzo 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	S85°O	E.	oo	1	6	5	O¼SO	NE	..
2	6	5				2	6	5			
3	6	5				3	6	5			
4	6	5				4	6	5			
5	6	"				5	6	..			
6	6	"				6	6	..			
7	6	5				7	6	..			
8	6	5				8	6	..			
9	6	5				9	6	5			
10	6	5				10	6	5			
11	6	5				11	7	..			
12	6	5				12	7	..			
Variacion al NO 22 gs. 30 ms. Singº 2											

Acaecimientos.

Continuamos este Singº con Vto al Sº gte marejada del 4º gte Rbo el de la tabla y asi pasamos la tarde Atmª Cielo y hort claros y con el mismo Vto pasamos la noche Atmª lo mismo y de esta conformidad lleg.e al medio dia que Obº la altª mª del ☉ 55° 10' S, Latª 34° 12' en

Longd Estª 4° 21' O.

Idm por Crº 4° 24' O.

Del 19 Martes al 20 Miercs. de Marzo 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	O. SO.	N.E.	oo.	1	8	5			
2	8	"				2	8	5			
3	8	"				3	8	"			
4	8	"				4	7	"			
5	8	"				5	6	"			
6	8	5				6	6	"			
7	8	5				7	6	"			
8	8	5				8	6	"			
9	9	"				9	4	"			
10	9	"				10	4	"			
11	9	"				11	4	"			
12	9	"				12	4	"			
Variacion al N.O. 22 gs. oo ms. 3.											

Acaecimientos.

Bamos siguiendo este medio dia con
1.to fresquito al 1.r q.te mar de N.O. y con
volantes de vanda y vanda pasamos la tarde
Am.o Cielo y hor.e de buen tariz y con 1.o
fresquito pasamos la noche Am.o menos 1.to
y con 1.to talmoso lleg.e al medio dia q.e Ob.o
la alt.a m.a del ☉ 57° 22' S Lat.d 32° 24' S.
Long.d Est.a — 6° 51' O.
Id.m por Cro.o — 6° 53' O.

Del 20 Mierc.s al 21 Juebes de Marzo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	S.56°O.	NE.	00	1	3	5			
2	1	5				2	3	5			
3	1	5				3	4	"			
4	1	"				4	4	5			
5	1	5				5	5	"			
6	2	"	"	ONO	00	6	5	5			
7	2	5				7	5	5			
8	3	"				8	6	5			
9	3	"				9	6	5			
10	3	"				10	6	5			
11	3	5				11	6	5			
12	3	5				12	6	5			

Variacion al NO 22 gs. 00 ms. 4

Acaecimientos.

Principiamos este Sing.o con V.to calmoso marejada del mismo Rbo. el de la tabla y así pasamos la tarde c/ hr.o Cielo y Hor.te con celajes volantes á 6h. se llamó el 1.o al 4.o q.te y así pasamos la noche c/ tmo. mas fresquito y así lleg.s al medio dia q.e Ob.o la alt.a mer.a del ☉ 59°21' S, Lat.d 30°48' er.

Long.d Est.a 7°53' O.

Id.m por Cr.o 8°8' O.

Del 21 Jueves al 22 Viern de Marzo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	S.56º O.	NO.	00.	1	3	"			
2	5	"				2	4	"			
3	4	5				3	5	5			
4	4	5				4	5	5			
5	3	5				5	5	5			
6	3	5				6	5	5			
7	3	"				7	6	"			
8	3	"				8	6	"			
9	2	"				9	5	5			
10	1	5				10	5	5			
11	1	5				11	5	"			
12	2	"				12	5	"			

Variacion al NO 22 gs. 00 ms. 5

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con Vto al Lno gte marejada del mismo aparejo todo largo y con Vto flojito pasamos la tarde Atmo. fieto y horte con Celajes volantes y sin novedad pasamos la noche Atmo lo mismo y del mismo modo llegc al medio gc Obs. la altª mra del ☉ 64º 18' S. Latd 23º 15' cr.

Longd Estª 3º 00' O

Ide por Lo... 3º 11' O

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
Del 22 Viernes			al 23 Sabado		de Marzo 1861	al medio dia.					
1	5	5	S. 56° O.	N.O.	oo.	1	1	5			
2	5	5				2	1	5			
3	6	"				3	"	"			
4	6	"				4	"	"			
5	6	"				5	"	"			
6	6	"				6	"	"			
7	5	"				7	"	"			
8	4	"				8	"	"			
9	3	"				9	3	"	Ydm	Ydm	id.
10	2	"				10	3				
11	2	"				11	3				
12	1	5				12	3				

Variacion al N.O. 20 gs. oo ms. 6

Acaecimientos.

Al principio de este medio dia se avistó la Ysla de Sta Cruz de Tenerife por la mura de Estribor, con el Vto y Rbo anotado y asi pasamos la tarde Atmra Cielo y horte de buen Cariz á 2 hs se nos quedó Calma, estando entre medio de Sta Cruz y la Canaria, Atmra Calma á 8 hs se entabló vientecito al 4o qte y vamos siguiendo por la mediania de las dos Yslas y en llegar al medio dia Punta Anaga N. 18° E y lo mas N. de la Ysla Canaria S. 70° E del Compas, y la altra merna del ⊙ 62° 43' S, Latd 28° 13' N Longd merna 3° 28' O. dichos datos los tomo por punto de Latd

Del 23 Sabado al 24 Domingo de Marzo 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	S. 56° O.	E.S.E.	00°	1	5	5			
2	4	5				2	5	5			
3	"	"		Calma.		3	5	5			
4	"	"				4	5	5			
5	"	"				5	6	"			
6	"	"				6	6	"			
7	"	"				7	6	"			
8	"	"	Ydem	N.O.	8°	8	6	"			
9	5	"				9	6	"			
10	5	"				10	6	"			
11	5	"				11	6	"			
12	5	"				12	6	"			
Variacion al N.O. 19 gs. 00 ms.											7

Acaecimientos.

Al principio de este medio dia se llamó el V.to al 2.o q.te á 2.h se nos quedó Calma y sin govierno pasamos la tarde, Am.o Cielo Claro y hor.te Calimoso á 8.h nos entro el V.to del 4.o q.te muy fresco, y mar del O, y en seguida aferramos los Juanetes Cangreja y foque ya ferramos la mayor y tomamos un Rizo en las Gabias altas y trinquete y con V.to fresco pasamos la noche Am.o lo y asi lleg.e al medio y.e Ob.o la alt.a m.a del ☉ 64° 45' S Lat.d 26° 36' el. Long.d Est.a 10° 33' O.

Del 24 Domingo al 25 Lunes de Marzo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	"	S. 56 O.	N. 1 O.	oo.	1	9	"			
2	8	"				2	9	"			
3	8	5				3	9	"			
4	8	5				4	9	"	S. 45 O.	N.	oo.
5	8	5				5	8	5			
6	8	5				6	8	5			
7	8	"				7	9	"			
8	7	5				8	9	"			
9	7	5				9	8	5			
10	8	"				10	8	5			
11	9	"				11	8	5			
12	9	"				12	8	"			

Variacion al N.O. 18 gs. oo ms. 8.

Acaecimientos.

Bamos siguiendo este Sing.ra con V.to fresco mar del mismo á la 1.a por áber afflojado un poco el V.to alargamos los Rizos y Juanetes, y vamos siguiendo el R.bo anotado y así pasamos la tarde, Ant.a Cielo Claro y hor.te Chovascosos y con V.to fresco pasamos la noche Am.a lo mismo y así lleg.s al medio dia q.e Obs la alt.a m.a del ☉ 68° 2 S, Lat.d 23° 42 N.

Long.d Est.a 12° 45 O.

Id.m por Cro.o 12° 45' O.

Del 25 Lunes al 26 Martes de Martes 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	S40 O.	NNE.	00	1	8	5	S28° O.	E.	00.
2	8	"				2	8	5			
3	8	"				3	8	5			
4	8	"				4	8	5			
5	7	5				5	8	5			
6	7	5				6	8	5			
7	7	5				7	9	"			
8	7	5				8	9	"			
9	8	"				9	9	"			
10	8	"				10	10	"			
11	8	5				11	10	"			
12	8	5				12	10	"			
Variacion al NO 18 gs. 00 ms. 9											

Acaecimientos.

Principiamos este medio dia con todo aparejo largo con el Rbo y Vto anotado la tabla mar Larga de NO. y así pasamos la tarde Atmo Cielo y horizte con celajes volantes y sin novedad pasamos la noche Atmo lo mismo y con Vto fresco llegt al medio dia y Obn la altª mña del ☉ 71° 38' N, Latd 20° 30' N.

Longd Estª 13° 45' O.

Long por Cron. 13° 33' O.

Del 26 Martes al 27 Mierc.s de Marzo 1868 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	9	"	S.28º O.	E.N.E.	oo.	1	8	5			
2	8	5				2	8	5			
3	8	"				3	8	5			
4	8	"				4	8	5			
5	8	"				5	9	"			
6	7	5				6	9	"			
7	7	5				7	9	"			
8	7	5				8	9	"			
9	8	"				9	8	..			
10	8	"				10	8	..			
11	8	"				11	8	..			
12	8	"				12	8	..			

Variacion al N.O. 17 gs. oo ms. 10

Acaecimientos.

Bamos continuando este Singl.o con los mismos terminos anteriores y asi pasamos la tarde Ant.o Cielo Claro y hor.s calimosos y con V.to fresquito pasamos la noche Ant.o Ydm de Ydm y de ygual conformidad lleg.e al medio dia q.e Obs.o la altt.a ma del ☉ 75º 23' S, Latd 17º 3' er

Longd Estª -- 14º 25' O.
Ydm por Cor.o -- 14º 22' O.

Del 27 Miérc.° al 28 Jueves de Marzo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	S.22° O.	N.E.	oo	1	7	5	S.28° O.	N.E.	oo.
2	8	"				2	7	5			
3	8	"				3	7	"			
4	8	"				4	7	"			
5	7	5				5	7	"			
6	7	5				6	7	"			
7	7	5				7	7	5			
8	7	5				8	7	5			
9	7	5				9	7	..			
10	7	5				10	7	..			
11	7	5				11	7	5			
12	7	5				12	7	5			

Variacion al N.O. 17 gs. oo ms. "

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia con el V.to y R.bo anotado la tabla marejada del mismo y con V.to regular pasamos la tarde C.te cielo y hor.te de buen cariz y sin novedad pasamos la noche C.mo lo mismo y de cuyo modo lleg.s al medio dia q.e Ob.o la alt.a m.a del ☉ 78° 25' S. Lat.d 14° 30' S.

Longd Est.a — 14° 53' O.

Id. por Cro.o — 14° 42' O.

Del 28 Jueves al 29 Viern.s de Marzo 1864 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	7	"	S.31.° O.	N.E.	00.	1	5	"			
2	7	"				2	5	"			
3	6	"				3	5	"			
4	6	"				4	5	"			
5	6	"				5	5	"			
6	6	"				6	5	"			
7	5	5				7	5	"			
8	5	5				8	5	"			
9	5	5				9	6	"			
10	5	5				10	6	"			
11	5	5				11	6	5			
12	5	5				12	6	5			
Variacion al N.O. 17 gs. 00 ms. 12											

Acaecimientos.

Comenzamos este Sing.o con todas las volantes de ambas partes y con los terminos espresados pasamos la tarde Atm.a Cielo y hor.e de buen semblante y con poco V.to pasamos la noche Atm.a lo mismo q.e lleg.e al medio dia q.e Ob.a la alt.a ma del ☉ 81° 11' S. Latd. 12° 8' er.

Longd. Est.a 15° 35' O.
Id.m por Cor.o 15° 26' O.

Del 29 Viernes al 30 Sabado de Marzo 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	..	S 28° O	N	oo	1	4	5			
2	5	..				2	4	5			
3	5	..				3	4	5			
4	5	..				4	4	5			
5	5	..				5	5	..			
6	5	..				6	5	..			
7	5	..				7	5	..			
8	5	..				8	5	..			
9	5	..				9	5	..			
10	5	..				10	5	..			
11	5	..				11	5	..			
12	5	..				12	5	..			
Variacion al NO 16 gs. 30 ms. Singª 13											

Acaecimientos.

Bamos continuando este Singº con briza Salmosa Obº ánotado maryada del 4º qte y así pasamos la tarde Atmº Cielo y horte llaros y con Vto Salmoso pasamos la noche Atmº lo mismo y del mismo modo lleg. al medio dia qe Obº la altª ma del ☉ 83° 40' S, Latd 10° 2' N.

Longd Estª — 15° 59' O

Idm por Croº — 16° 00' O.

Del 30 Sabado al 31 Domingo de Marzo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	S28°O.	NrE.	oo.	1	3	"			
2	5	"				2	3	"			
3	4	"				3	3	"			
4	4	"				4	3	"			
5	4	"				5	3	"			
6	4	"				6	3	"			
7	3	5				7	3	"			
8	3	5				8	3	"			
9	3	5				9	4	"			
10	3	5				10	5	"			
11	3	5				11	5	"			
12	3	5				12	5	"			

Variacion al NO 16 gs. oo ms. 14.

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia con el V.to y Abo anotado marejada del N, y encontrada del S, y así pasamos la tarde Atmo. Cielo y hor.s claros y con V.to tabuoso pasamos la noche, Atmo. lo mismo y así llegt al medio dia q.e Obo. la altu.a mia del ☉ 85° 52' S, Lat.d 8° 13' N.

Longd. Esta. 86° 18' O.
Idm por Cron. 86° 8' O.

Del 31 Domingo al 1º Lunes de Abril 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	S.28 O.	ENE	00.	1	2	5			
2	5	"				2	2	5			
3	4	5				3	2	"			
4	4	5				4	2	"			
5	3	5				5	2	"			
6	3	5				6	2	"			
7	3	"				7	2	5			
8	3	"				8	2	5			
9	3	"				9	3	"			
10	3	"				10	3	"			
11	3	"				11	3	5			
12	3	"				12	3	5			

Variacion al NO 16 gs. 00 ms. 15

Acaecimientos.

Principiamos este medio dia con V.to poco marejada del 2º y 4º q.te aparejo todo largo y así pasamos la tarde Am.ó cielo y horz.te con celajería y con V.to calmoso pasamos la noche Am.ó lo mismo y del mismo modo lleg.e al medio dia q.e Ob.e la alt.a ma del ☉ 87°41' S, Lat.d 6° 48' N.

Longd Est.a — 16° 34' O.
Id. por Cro.— 16° 10' O.

Del 1º Lunes al 2 Martes de Abril 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	S.34° O.	N.	00	1	3	5			
2	4	"				2	3	5			
3	4	"				3	3	5			
4	4	"				4	3	5			
5	4	"				5	3	5			
6	4	"				6	3	5			
7	4	"				7	4	"			
8	4	"				8	4	"			
9	4	"				9	4	5			
10	4	"				10	4	5			
11	4	"				11	4	"			
12	4	"				12	3	"			

Variacion al NO 16 gs. 00 ms. 16

Acaecimientos.

Seguimos este Singº con el Vto y Rbº espresados marejada del 2º qte y con poco Vto pasamos la tarde e Inmª tielo llaro y hor. chovascosos y con algun chovasquillo de agua sin alteracion de Vto pasamos la noche e Amª lo mismo y asi lleg al medio dia q.e Obº la altª mª del ☉ 89° 43 S, Latª 5° 9' N.

Longª Estª — 17° 4' O.
Idem por Lorª — 16° 32' O.

Del 2 Martes al 3 Miérc.^s de Abril 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^on
1	3	5	S. 22° O.	N.N.E.	00.	1	3	5			
2	3	5				2	3	5			
3	3	5				3	4	"			
4	3	5				4	4	"			
5	"	"		Calma.		5	4	"			
6	"	"				6	"	"		Calma.	
7	4	"		varió al 1^er 4^te		7	"	"			
8	4	5				8	"	"			
9	4	"				9	"	"			
10	3	5				10	"	"			
11	3	"				11	"	"			
12	3	"				12	"	"			

Variacion al N.O. 15 gs. 00 ms. 17

Acaecimientos.

Principiamos este medio dia como espresa la tabla mareada del cr. y encontrada del 2.º 4.^to á 4.^to con un fuerte chubasco de agua sin V.^to se nos quedó calma. Ant.^s cielo y horiz.^e de chubascosos y así pasamos la noche. Am.^s lo mismo y en calma lleg.^o al medio dia q.^e Ob.^s la alt.^a m.^a del ☉ 88° 17' en Lat.^d 3° 55' N.

Long.^d Est.^a 17° 11' O.

Del 3 Mierc.s al 4 Juebes de Abril 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	"				1	4	"			
2	"	"				2	4	"			
3	"	"				3	3	5			
4	1	5	S.22º O.	E.S.E.	00.	4	3	5			
5	2	"				5	3	"			
6	3	5				6	3	"			
7	4	5				7	1	5			
8	5	"				8	1	5			
9	5	"				9	3	5	S.O.	Vario	"
10	5	"				10	2	"			
11	4	5				11	3	5			
12	4	"				12	3	5			
Variacion al N.O. 15 gs. 00 ms.											18

Acaecimientos.

Continuamos este Sing.º con Calma y las velas cargadas marejada del SE á 3.h entabló poco V.to del 2.º q.te y asi pasamos la tarde Atm.ª Cielo y hor.te Chovascosos y con algun Chovasquillo de agua pasamos la noche Atm.ª lo mismo y con y con poca Ventolina del 2.º q.te lleg.e al medio dia q.e Obs.e la alt.a mer.a del ☉ 86º 38' N. Lat.d 2º 39' N.

Long.d Est.a — 57º 24' O.
Idem por Cor.º — 56º 18' O.

Del 4 Jueves al 5 Viernes de Abril 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	S45ºO.	SSE.	00	1	"	"			
2	1	5				2	"	"			
3	1	5				3	"	"			
4	1	5				4	"	"			
5	"	5		Calma.		5	"	"			
6	"	"				6	"	"			
7	"	"				7	"	"			
8	"	"				8	"	"			
9	"	"				9	"	5			
10	"	"				10	"	5			
11	"	"				11	"	5			
12	"	"				12	"	5			

Variacion al NO 15 gs. 00 ms. 19

Acaecimientos.

Principiamos este medio dia con ventolina del 2º gte marejada del mismo á las 4h se quedó Calma y así pasamos la tarde Amo Cielo y hor. chovascosos y con algun chovasco de agua sin alteracion de Vto. pasamos la noche Amº lo mismo y así lleg. al medio dia que Obs. la altª mª del ☉ 86°12' ex.

Latd 2°36' ex.

Longd Estª 17°28' O.

Longd por Cor. 16°23' O.

Del Viernes al 6 Sabado de Abril 186 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	½	,,	S.	Vario	,,	1	,,	,,			
2	½	,,				2	½	,,			
3	½	,,				3	½	,,			
4	½	,,				4	½	,,			
5	1	,,				5	1	,,			
6	1	,,				6	1	,,			
7	,,	,,				7	1	5	SO¼S.	1er qte	,,
8	,,	,,				8	1	5	~~[illegible]~~	,,	,,
9	1	5	O	[illegible]	,,	9	½	,,			
10	1	5				10	½	,,			
11	1	,,				11	½	5			
12	1	,,				12	1	5			

Variacion al NO 15 gs. ,, ms. Singº 150

Acaecimientos.

Damos principio á este Singº con ventolina variable del 3er qte marejada del 2º qte y asi pasamos la tarde Atmª calma Cielo y horte chovascosos y con poca ventolina pasamos la noche Atmª lo mismo y con ventolina del 1er qte llegº al medio dia q.e Obº la altª mea del ☉ 85° 48' cr. Latª 2° 34' cr

Longd Estª 17° 44' O.

Idem por Cronº 17° 11' O.

Del 6 Sabado al 7 Domingo de Abril 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	S 34° O.	varió al 1º g.te		1	"	"			
2	1	"				2	1	"	S 22° O.	N O.	oo.
3	1	"				3	2	"			
4	"	"				4	2	"			
5	"	"				5	1	"			
6	"	"				6	1	"			
7	1	"	O.	varió al 3º g.te		7	1	"			
8	1	"				8	1	"			
9	1	5				9	1	5	S 33° E.	3º g.te	oo.
10	1	5				10	2	"			
11	1	"				11	3	"			
12	1	"				12	3	"			
Variacion al N O		15 gs.	oo ms.								21

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con ventolina del 1º g.te marejada del 2º g.te y en calma pasamos la tarde Atm.a cielo y hor.te todo chovascosos y con chovasquillos de agua y V.to varió de todos g.tes pasamos la noche Atm.a lo mismo y con poco V.to lleg.t al medio dia q.e Obs.o la alt.a mñ del ☉ 85° 23' Ecr, Lat.d 2º 32' cr.

Long.d Est.a 17° 42' O.

Id.m por Cor.o 17° 25' O.

Del 7 Domingo al 8 Lunes de Abril 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	2	5	S. 28° E.	vario al 3.r q.te		1	"	"			
2	2	"				2	"	"			
3	1	5				3	"	"			
4	1	5				4	"	"			
5	1	5				5	"	5	S. 22° O.	vario al 4.o q.te	
6	1	5				6	1	5			
7	1	5	S. 72° O.	Yd.m	"	7	2	"			
8	1	5				8	3	"			
9	2	"				9	2	"			
10	2	"				10	1	"			
11	2	"				11	1	"			
12	1	5				12	1	"			

Variacion al NO 15 gs. 00 ms. 22.

Acaecimientos.

Bamos siguiendo esta Singd.a con V.to vario al 3.r q.te mar encontrada del O, y del S, y asi pasamos la tarde á 6 h.s vimos mucha Bavor Atm.a Sielo y hor.te Chovascosos á 12 h.s se quedó Calma Atm.a lo mismo y con V.to vario al 4.o q.te y con agua del Sielo y todo serrado lleg.o al medio dia q.e no huvo p.a Obon. Lat.d Est.a 2°7' cr.

Long.d Est.a 17° 45' O.

Del 8 Lunes al 9 Martes de Abril 1865 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	S.22°O.	varió al 4.º gte		1	2	"			
2	2	"				2	1	"			
3	1	5				3	1	"			
4	1	5				4	"	"			
5	"	5				5	1	"			
6	1	"				6	1	"			
7	"	5				7	"	"			
8	"	5				8	"	5	S.34°E	3.º gte	00
9	"	"				9	"	5			
10	"	"				10	"	5			
11	3	"				11	1	"			
12	2	5				12	1	"			

Variacion al N.O 15 gs. 00 ms. 23

Acaecimientos.

Continuamos este Sing.ª con los mismos términos anteriores V.to variable del 4.º gte marejada del N, y en contrada del S, y lloviendo pasamos la tarde Am.º Calma Cielo y hor.te sucios y con poca ventolina pasamos la noche Am.º y con ventolina del 3.º gte lleg.º al medio día q.e Ob.º la alt.ª mer.ª del ☉ 84°35' N, Lat.d 2°23' N.

Long.d Est.ª 17°46' O.

Id.m por Cor.º 17°38' O.

Del 9 Martes al 10 Miercs de Abril 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	2	5	S.40° E	vario al 3r q.te		1	2	"	S.22° E.	vario al 3r q.te	
2	3	5				2	3	"			
3	4	"				3	4	"			
4	4	"				4	3	"			
5	4	"				5	2	"			
6	3	"				6	1	"			
7	2	"	O.	Yd.m	00	7	2	"			
8	1	5				8	"	"			
9	1	5				9	"	"			
10	1	"				10	"	"			
11	"	"				11	"	"			
12	"	"				12	"	"			
Variacion al N.O. 15 gs. 00 ms.											24

Acaecimientos.

Principiamos este medio dia siviendo por Estribor y con V.to al 3r q.te pasamos la tarde á 6h viramos mura bavor; Anda Cuasi Calma Cielo y hor.te Chovascosos y con algun Chovasco de água y V.to variable pasamos la noche Amda lo mismo y en Calma llegé al medio dia q.e Obs.e la alt.a ma del ☉ 84° 23' N. Lat.d 2° 40' N.

Longd Est.a — 57° 25' O.
Yd.m por Cor.o — 57° 42' O.

Del 10 Miérᵉˢ al 11 Juebes de Abril 1864 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	"				1	2	"	Idem	E. al N.	00
2	"	"				2	3	5			
3	1	5	S. 78º O.	varió al S.		3	3	5			
4	1	5				4	4	"			
5	1	5				5	4	"			
6	"	"				6	3	"			
7	1	"	S. 22º O.	varió al 2º y 1ᵉʳ gᵗᵉ		7	3	"			
8	2	"				8	4	"			
9	1	5				9	4	"			
10	1	5				10	4	"			
11	1	5				11	3	"			
12	1	5				12	3	"			

Variacion al NO 15 gs. 00 ms. 25

Acaecimientos.

Seguimos este Singᵈᵘʳᵃ con Calma mare-jada del 2º gᵗᵉ á 2ʰˢ nos dió la ventolina variable del S, á las 5ʰˢ seguedo Calma hasta las 6ʰˢ q.ᵉ se llamó al 4º gᵗᵉ Rbᵒ anotado con Horᶻ Cielo y Horᵗᵉ Chovascosos y con algun chovasquillo de agua sin alteracion de Vᵗᵒ pasamos la noche con Vᵗᵒ al E, y con el mismo lleg.ᵗᵉ al medio dia q.ᵉ Obᵈᵃ la altᵘ mª del ☉ 83º 16' ca. Latᵈ 1º 54' ca.

Longᵈ Estᵃ — 17º 34' O.

Idem por Crᵒ — 18º 22' O.

Del 11 Jueves al 12 Viern. de Abril 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	3	5	S.22°O.	E.	00	1	4	"			
2	3	5				2	4	"			
3	4	"				3	4	"			
4	3	"				4	4	"			
5	3	"				5	4	"			
6	3	"				6	4	"			
7	3	"				7	5	"	S.40°O.	SE.	00.
8	3	"				8	5	"			
9	3	"				9	4	"			
10	3	"				10	4	"			
11	3	5				11	4	"			
12	3	5				12	4	"			

Variacion al NO 14 gs. 00 ms. 26

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia con Vto. al E. Rbo. anotado aparejo todo largo marejada del 2° qte. y con poco Vto. pasamos la tarde Atmra. Cielo Claro y hor. Chubascosos y sin novedadad pasamos la noche Atmra. mas fresquito y asi lleg. al medio dia q. Obs. la altra. ma. del ☉ 85°24' N. Lat. 00°24' N.

Longd. Esta. — 17°54' O.

Idm por Crono. — 18°57' O.

Del 12 Viernes al 13 Sabado de Abril 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	S.39°O.	SE¼S.	00	1	7	5			
2	4	"				2	7	5			
3	4	5				3	7	5			
4	4	5				4	7	5			
5	5	"				5	7	5			
6	6	"				6	7	5			
7	6	5	S.34°O.	SE.	00	7	7	5			
8	6	5				8	7	5			
9	7	"				9	8	"			
10	7	"				10	8	"			
11	7	"				11	8	"			
12	7	"				12	8	"			
Variacion al NO 12 gs. 00 ms.											27

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con el Vto y Rbo espresado marejada del 2º qte y con brisa floja pasamos la tarde Atmº Cielo y horte con nubes volantes y con Vto mas fresquito pasamos la noche Atmº lo mismo y de cuyo modo lleg. al medio dia q.e Obº la altª mª del ☉ 78° 30' en Latd 2° 8' S.

Longd Estª — 18° 57' O.
Idm por Crº — 13° 53' O.

Del 13 Sabado al 14 Domingo de Abril 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	S. 40° O.	SE.	00	1	8	"	S. 45° O.	SE¼S.	00
2	8	"				2	8	"			
3	7	5				3	8	5			
4	7	5				4	8	5			
5	7	"				5	7	5			
6	7	"				6	7	5			
7	7	"				7	7	5			
8	8	"				8	7	5			
9	8	"				9	8	"			
10	8	"				10	8	"			
11	8	"				11	8	5			
12	8	"				12	8	5			
Variacion al NO 11 gs. 00 ms. 28.											

Acaecimientos.

Bamos continuando este Singº con todo aparejo largo con Vto fresquito marejada del mismo y así pasamos la tarde Atmª Cielo y horte de buen Cariz y con Vto fresquito pasamos la noche Atmª lo mismo y del mismo modo llegº al medio dia qe Obº la altª mª del ☉ 75° 25' ct, Latd 4° 51' S.

Longd Estª — 20° 37' O.

Idm por Croª — 21° 32' O.

Del 14 Domingo al 15 Lunes						de Abril 1861 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	S.45°O.	SE	00.	1	8	"			
2	8	"				2	8	"			
3	8	"				3	8	"			
4	8	"				4	8	"			
5	7	5				5	7	5			
6	7	5				6	7	5			
7	7	5				7	7	5			
8	7	6				8	7	5			
9	8	5				9	8	"			
10	8	5				10	8	"			
11	8	5				11	8	"			
12	8	5				12	8	"			
Variacion al NO 10 gs. 00 ms.											23

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con V.to fresquito al espresado Rb.o anotado marejada del mismo y asi pasamos la tarde Ytm.o lo mismo y sin novedad pasamos la noche Ytm.o Idm de Idm y de mismo modo llegó al medio dia q.e Obs.o la altt.a ma del ☉ 72°27' cn. Latd. 7°27' N,

Longd. Estm.a - 22°28' O.

Idm por Cron.o - 23°23' O.

Del 15 Lunes al 16 Martes de Abril 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	S. 40° O.	S.E.	00	1	8	"			
2	8	"				2	8	"			
3	7	5				3	8	"			
4	7	5				4	8	"			
5	7	"				5	8	"			
6	7	"				6	8	"			
7	7	"				7	8	"			
8	7	"				8	8	"			
9	7	"				9	7	5			
10	7	"				10	7	5			
11	7	"				11	7	"			
12	7	"				12	7	"			

Variacion al NO 9 gs. 00 ms. 30

Acaecimientos.

Seguimos este Sing.r con todo apa-
rejo largo Rb.o y V.to anotado la tabla y así
pasamos la tarde Atm.a Cielo Claro y hor.
algo cerrios y con V.to fresco pasamos la
noche Atm.a lo mismo y así lleg.e al
medio dia q.e Ob.e la alt.a m.a del ☉ 69° 42'
N. Lat.d 9° 51' S.
Long.d Est.a 24° 3' O.
Id.m por Cor.n 24° 41' O.

Del 16 Martes al 17 Miercs. de Abril 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	S.34°O.	S.E.	oo.	1	9	"	S.40°O.	Ydm	oo
2	8	"				2	9	"			
3	8	"				3	9	"			
4	8	"				4	9	"			
5	8	5				5	9	"			
6	8	5				6	9	"			
7	8	5				7	8	5			
8	8	5				8	8	5			
9	9	"				9	7	5			
10	9	"				10	7	5			
11	9	"				11	7	"			
12	9	"				12	7	"			
Variacion al NO 8 gs. oo ms.											31

Acaecimientos.

Bamos siguiendo este medio dia con Vto. al 2o. qte. fresquito marejada del mismo y así pasamos la tarde Atmra. Cielo claro y horn. chovascosos y con Vto. fresco y algun chovasco pasamos la noche Atmra. lo mismo y con cho=vascos fuertos de agua y Vto. lleg. al medio dia q.e no huvo Obon. Lat. Est.a -12° 47' S.

Longd. Esta. 25° 44' O.

Ydm. por Crs. -26° 57' O.

Del 17 Mierc.s al 18 Juebes de Abril 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	S.33°O.	SE.	oo	1	8	"			
2	7	"				2	8	"			
3	7	"				3	8	"			
4	7	"				4	8	"			
5	7	"				5	8	"			
6	7	"				6	8	"			
7	7	"				7	8	"			
8	7	"				8	8	"			
9	7.	5				9	7	5			
10	7	5				10	7	5			
11	8	"				11	7	5			
12	8	"				12	7	5			
Variacion al NO. 6 gs. oo ms.											32

Acaecimientos.

Continuamos este Sing.o con chovascos fuertes de agua y V.to del 2.o q.te marejada del mismo y asi pasamos la tarde Am.o mas deta=peyado Cielo y hor.te y con V.to fresco pasamos la noche, Am.o lo mismo y asi lleg.e al medio dia q.e Obs.e la alt.a m.a del ☉ 83.° 19' en Lat.d 15.° 32' S. Long.d Est.a 27.° 9' O.

Id.m por Cor.o 27.° 23' O.

Del 18 Juebes al 19 Vier.s de Abril 1851 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	7	"	S. 27° O.	S.E. 1/4 E.	oo.	1	8	"			
2	7	"				2	8	"			
3	7	"				3	8	"			
4	7	"				4	8	"			
5	7	"				5	7	"			
6	7	"				6	7	"			
7	7	5				7	6	"			
8	7	5				8	6	"			
9	7	5				9	7	..			
10	7	5				10	7	..			
11	7	5				11	7	..			
12	7	5				12	7	..			
Variacion al N O 4 gs. oo ms.											33

Acaecimientos.

Bamos siguiendo este Singr.n con
V.to al 2.o q.te marejada del mismo aparejo
todo largo y así pasamos la tarde Atmr. hdo.
y hor.e con nubes volantes y con V.to fresquito
pasamos la noche Atm.a lo mismo y de cuyo
lleg.o al medio dia q.e Ob.o la alt.a m.a del
☉ 60° 19' N. Lat.d 18° 11' S.

Long.d Est.a — 28° 20' O.
Id.m por Cro.o — 28° 33' O.

Del 19 Viern. al 20 Sabado de Abril 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	S.34°O.	S.E.	oo.	1	7	"			
2	7	"				2	7	"			
3	7	"				3	7	"			
4	7	"				4	7	"			
5	6	5				5	7	"			
6	6	5				6	7	"			
7	6	5				7	7	"			
8	6	5				8	7	"			
9	6	5				9	6	"	"	E.N.E.	oo
10	6	5				10	6	"			
11	6	5				11	5	"			
12	6	5				12	5	"			
Variacion al N.O. 4 gs. oo ms.										34	

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con los mismos terminos anteriores Rbo y Vto ano=tado la tabla y asi pasamos la tarde Atmo. Cielo y horte de buen cariz y con brisa regular pasamos la noche Atmo lo mismo y con poco Vto lleg. al medio dia q.e Obo. la altra. mna del ⊙ 57° 14' en, Lat. 20° 30' S.

Longd. Estma. 23° 42' O.

Idm por Corn. 23° 50' O.

Del 20 Sabado al 21 Domingo de Abril 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	S. 40° O.	E.	00	1	6	"			
2	5	"				2	6	"			
3	5	"				3	6	"			
4	5	"				4	6	"			
5	5	"				5	6	"			
6	5	"				6	6	"			
7	5	"	"	N.E.	00.	7	7	5			
8	5	"				8	7	5			
9	6	"				9	7	5			
10	6	"				10	7	5			
11	6	"	"	N.	00.	11	7	5			
12	6	"				12	7	5			

Variacion al N.O. 3 gs. 00 ms. Singª 3.5

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia con 1.to al E, flojito marejada del mismo y encontinda del S, y así pasamos la tarde, Idm. cielo y hor. chovascosos y con varios chovascos de agua pasamos la noche Idm. lo mismo y así llegamos al medio dia q.e Obs. la altª mª del ☉ 55° 12' cr. Lat.d 22° 37' S.

Long.d Est.a — 31° 15' O.
Idm por Cro. — 31° 23' O.

Del 21 Domingo al 22 Lunes de Abril 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	9	"	S. 40° O.	N.	00	1	9	"			
2	9	"				2	9	"			
3	9	"				3	9	"			
4	9	"				4	9	"			
5	9	"				5	9	"			
6	9	"				6	9	"			
7	9	"				7	9	"			
8	9	"				8	9	"			
9	9	"				9	9	"			
10	9	"				10	9	"			
11	9	"				11	9	"			
12	9	"				12	9	"			
Variacion al NO 1 gs. 30 ms.											36

Acaecimientos.

Principiamos este Sing.a con V.to al N. fresco con Chovascos de agua y V.to Obo anotado la tabla y así pasamos la tarde Am.o cielo claro y hor.te chovascosos y así pasamos la noche Am.o lo mismo y con V.to fresco lleg.o al medio dia q.e Ob.o la alt.a m.a del

☉ 52° 9′ N. Lat.d 25° 20′ S.

Long.d Est.a 33° 40′ O.

Del 22 Lunes al 23 Martes de Abril 1864 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	9	"	S. 40° O.	N.		1	1	"			2/4
2	9	"				2	1	"			
3	9	"				3	1	"			
4	9	"				4	1	"			
5	9	"				5	1	"			
6	9	"				6	1	"			
7	"	"	S.O.	3.r q.te Vario		7	1	"			
8	1	"			3/4	8	1	"			
9	1	"				9	1	"			
10	1	"				10	2	"	S.	3.r q.te	2/4
11	1	"	O.S.O.	"	"	11	2	"			
12	1	"				12	2	"			

Variacion al N. 00 gs. 00 ms. 37

Acaecimientos.

Continuamos este Sing.o con V.to al N. fresco mar del mismo á 6 h.s con una gran turbonada al 3.r q.te tubimos q.e aferrar todo aparejo y solo quedamos con las Gavias bajas y trinquetilla. Am.o cielo y hor.te de mal cariz y con agua y V.to fresco y vario del 3.r q.te pasamos la noche. Am.o lo mismo y con Gavias bajas y Mayores amurados por Estribor. Lleg.s al medio dia q.e por una clara Obs.n la Alt.a m.a del ☉ 54° 15' N, Lat.d 25° 54' S.

Long.d Est.a 34° 18' O.

Del 23 Martes al 24 Miérc.s de Abril 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	S.E.° O.	O.	2/4	1	2	5			
2	2	"				2	2	5			
3	2	"				3	2	5			
4	2	"				4	2	5			
5	2	"				5	3	"			
6	1	"				6	3	"			
7	1	"				7	3	"			
8	1	"				8	3	"			
9	1	5				9	4	"			
10	2	"				10	4	"			
11	2	"				11	4	"			
12	2	5				12	4	"			
Variacion al NE 1 gs. 00 ms.											38

Acaecimientos.

Bamos siguiendo este medio dia con V.tos frescos al O, mar del 3.o q.te y así pasamos la tarde á 5 h.s nos dió un chovasco de agua y V.to q.e nos hizo cargar las Mayores hasta las 10 h.s que las volbimos á cargar y así pasamos la noche Amn.o lo mismo y así lleg.e al medio dia q.e Obs.o la alt.a m.a del ☉ 43° 48' en Lat.d 27° 1' S.

Long.d Est.a — 34° 10' O.

Idm por Cro.o — 33° 34' O.

Del 24 Miérc al 25 Jueves de Abril 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	″	S. 5ª E.	vario al 3er 4te	10	1	3	5	″	″	″
2	4	″				2	3	5			
3	3	″				3	4	″			
4	3	″				4	4	″			
5	2	″				5	3	″			
6	2	″				6	3	″			
7	2	″				7	3	″			
8	2	″				8	3	″			
9	3	″				9	3	5			
10	3	″				10	3	5			
11	3	″				11	3	5			
12	3	″				12	3	5			

Variacion al NE 1 gs. 00 ms. 39

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia amurados por Estribor Vto vario al 3r 4te mar gruesa del SO. y así pasamos la tarde Ambo cielo y hor- con celajes volantes á 8h alargamos los Juanetes y con poco Vto pasamos la noche Ambo lo mismo y así lleg. al medio dia qe Obo la altª mª del ☉ 48° 5′ N, Latd 28° 24′ S.

Longd Estª — 33° 57′ O.

Id por lorº — 33° 14′ O.

Del 25 Juebes al 26 Viern.s de Abril 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	〃	S. 27° E.	S.O.	10°	1	2	5			
2	4	〃				2	2	5			
3	4	〃				3	2	5			
4	4	〃				4	2	5			
5	4	〃				5	2	5			
6	3	5	S. 85° O.	S.¼ S.O.	8°	6	3	〃			
7	3	5				7	3	〃			
8	3	5				8	3	〃	S. 50° O.	S.S.E.	6°
9	3	〃				9	2	〃			
10	3	〃				10	2	〃			
11	2	〃				11	2	〃			
12	2	〃				12	2	〃			

Variacion al N.E. 1 gs. 00 ms. 40

Acaecimientos.

Continuamos este Sing.a amurados por Estribor con V.to al 3.o q.te mar picada del mismo á 5.h viramos mura valor y así pasamos la tarde c.n b.n cielo y hor.te de buen cariz y con poco V.to pasamos la noche c.n b.n Tpo. de Tpo. y con V.to flojo al 2.o q.te lleg.s al medio dia q.e Obs.n la alt.a m.a del ☉ 47° 21' en Lat.d 28° 43' S. Long.d Est.a 34° 38' O.
Tpo. por Cor.o 33° 54' O.

Del 26 Viern. al 27 Sabado de Abril 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	S. 50º O.	SE.	00.	1	3	"	"	E.	"
2	4	5				2	2	"			
3	4	5				3	2	"			
4	5	"				4	1	5			
5	5	"				5	1	5			
6	5	"				6	1	"			
7	4	5				7	2	"			
8	4	5				8	2	"			
9	4	"				9	3	"			
10	4	"				10	3	"			
11	3	"				11	3	"			
12	3	"				12	4	"			

Variacion al NE 2 gs. 00 ms. 41

Acaecimientos.

Principiamos este medio dia con Vto al 2º qte mar picada del S, aparejo todo largo Rbo el de la tabla y asi pasamos la tarde Atmª cielo y horte con celajes volantes y con Vto calmoso pasamos la noche, Atmª lo mismo qe llego al medio dia qe Obº la altª mª del ☉ 46º 16' cr, Latª 29º 34' S.

Longd Estª — 35º 49' O.

Idm por Crº — 35º 4' O.

Del 27 Sabado al 28 Domingo de Abril 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	S. 50º O.	N.E.	00.	1	5	"			
2	5	"				2	5	"			
3	5	"				3	5	"			
4	5	"				4	5	"			
5	5	"				5	5	"			
6	5	"				6	5	"			
7	5	"				7	5	"			
8	5	"				8	5	5			
9	5	"				9	5	5			
10	5	"				10	5	5			
11	5	"				11	5	5			
12	5	"				12	5	"			

Variacion al NE 2 gs. 00 ms. 12

Acaecimientos.

Seguimos este Singº con todo aparejo largo Albo anotado Vto al 1º gte maryada del 2º gte y asi pasamos la tarde Amº cielo y horº de vuen lariz y asi pasamos la noche Amº lo mismo y asi lleg al medio dia qe Obº la altª mª del ☉ 44º 47 cr, Latº 30º44 S.

Longd Estª 37º 40 O.

Tom por Corº 36º 44 O.

Del 28 Domingo al 29 Lunes de Abril 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	S. 50° O.	N. E.	00.	1	8	5			
2	6	"				2	8	5			
3	6	"				3	8	5			
4	6	5				4	8	5			
5	7	"				5	8	5			
6	7	"				6	8	5			
7	7	"				7	8	"			
8	7	"				8	8	"			
9	8	"				9	8	"			
10	8	"				10	8	"			
11	8	"				11	7	5			
12	8	"				12	7	5	Amplitud		

Variacion al N.E. Ob.° 2 gs. 00 ms. 43

Acaecimientos.

Continuamos este Sing.° con V.tos y Ab.os anotados la tabla mar llana y así pasamos la tarde Ant.° cielo y hor.te de buen semblate y con V.to fresquito pasamos la noche Ant.° lo mismo y así lleg.n al medio dia q.e Ob.o la alt.a m.a del ☉ 42° 38' en Lat.d 32° 35' S.

Long.d Est.a 40° 28' O.

Idem por Cro.° 39° 30' O.

Del 29 Lunes al 30 Martes de Abril 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	S. 50° O.	N.	00	1	9	5			
2	7	5				2	9	5			
3	8	"				3	9	5			
4	8	"				4	9	5			
5	8	"				5	9	5			
6	8	"				6	9	5			
7	8	5				7	9	5	S. 45° O.	"	"
8	8	5				8	9	5			
9	9	5				9	8	"			
10	9	5				10	6	"			
11	9	5				11	5	"			
12	9	5				12	5	"			

Variacion al NE 4 gs. 00 ms. 44

Acaecimientos.

Principiamos este medio dia con todo aparejo largo V.to fresquito al cu.n mar poca del mismo y asi pasamos la tarde Atm.a cielo calimoso y hor.e cargados á 8 h.s arriamos todas las volantes y aferramos los Juanetes y con V.to fuerte pasamos la noche Atm.a mar V.to y mar q.e nos hizo aferrar la Mayor y Gavias altas y tirar los sobres abajo y con V.to ámenos lleg.s al medio dia q.e Ob.o la alt.a m.a del ☉ 40° 7' N. Lat.d 34° 47' S. Long.d Est.a 43° 42' O.

Idm por cro.o 42° 26' O.

Del 30 Martes al 1º Miercs de Mayo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	S. 11º O.	O.	8º	1	1	"			
2	4	"				2	1	"			
3	3	"				3	1	"			
4	3	"				4	1	"			
5	2	"	S. 22º E.	SO.	2/4.	5	1	"			
6	2	"				6	1	"			
7	2	"				7	1	5			
8	2	"				8	1	5			
9	1	5				9	1	5			
10	1	5				10	2	"			
11	1	5				11	2	"			
12	1	5				12	2	"			

Variacion al NE 4 gs. 00 ms. 45

Acaecimientos.

Al principio de este Singº se llamó el Vtº al O, mar gruesa del N, aparejó Gavias bajas y trinquetilla á 4h se llamó el Vtº al 3º qte y así pasamos la tarde Atmº cielo y horte chovascosos y con Vtº fresco pasamos la noche Atmº mas despejado y con Vtº fresco llegº al medio dia gº Obº la altª mª del ☉ 39º15' cª, Latª 35º21'S.

Longª Estª 43º19' O.

Ydm por Crº 48º58' O.

Del 1º Miercs. al 2 Jueves de Mayo 1864 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	2	"	S.22ºE.	SO.	12º.	1	"	"			
2	2	5				2	"	"			
3	2	5				3	"	"			
4	2	5				4	"	"			
5	2	5				5	"	"			
6	2	"	O.	S.SO.	12º.	6	"	"			
7	1	5				7	"	"			
8	1	5				8	"	"			
9	1	"				9	2	"	S.50ºO.	E.NE.	00.
10	"	"				10	3	5			
11	"	"				11	3	5			
12	"	"				12	4	"			

Variacion al NE. 5 gs. 00 ms. 46

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia con Vto. al 3º. qte. mar gruesa del mismo cargó las cuatro Mayores á 5h. viramos mura Babor y asi pasamos la tarde Anto. cielo y hor. despejados y en calma y sin govierno pasamos la noche Anto. lo mismo y con Vto. al 1º. qte. llego al medio dia q.e Obo. la altª. mª. del ☉ 38º.43 c/ Latd. 35º. 35' S. Longd. Est. 43º. 33' O.
Idm. por Lor. 42º. 26' O.

Del 2 Jueves al 3 Viern. de Mayo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	S. 50° O.	NE.	00	1	2	"			
2	5	"				2	2	"			
3	5	"				3	3	"			
4	5	"				4	3	"			
5	6	"				5	4	"			
6	6	"				6	4	"			
7	6	"				7	4	"	S 22° E	SO.	5°
8	6	"				8	4	"			
9	6	"				9	4	"			
10	5	"				10	4	"			
11	2	"				11	4	"			
12	2	"				12	4	"			

Variacion al NE 7 gs. 00 ms. 47

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con Vto. al Vto. gte. mar del S, aparejó todo el principal y así pasamos la tarde ctno. cielo claro y hort. arrumbados y con poco Vto. pasamos la noche ctno. con Vto. al 3r. gte. y así llegó al medio dia q. Obo. la altura mã del ☉ 37° 8' cl. Latd. 36° 53' S.

Longd. Eta. 44° 45' O.

Idm por Cro. 43° 48' O.

Del 3 Viern. al 4 Sabado de Mayo 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	5	"	S. 73° O.	S. ¼ SO.	5°	1	3	"			
2	5	5				2	3	"			
3	5	5				3	3	"			
4	5	5				4	3	"			
5	5	5				5	3	"			
6	4	"				6	3	"			
7	3	"				7	2	"			
8	2	1				8	2	"			
9	"	"		Calma.		9	3	"	S. 50° O.	NO	00
10	"	"				10	4	"			
11	3	"	S. 16° O.	O.	8°	11	4	"			
12	3	"				12	4	"			

Variacion al NE 8 gs. 00 ms. 48

Acaecimientos.

Al principio de este Singdo viramos numa Vabor siguiendo el Vto vario del 3er qte mar del mismo y así pasamos la tarde Atmra cielo y horte de buen cariz á 8h se quedó calma hasta las 10h que se llamó el Vto mas al O. y lo vemos por Estribor y con poco Vto pasamos la noche Atma lo mismo y con Vto al 4º qte llego al medio dia qe Obe la altª mª del ☉ 36° 17 ms, Latd 37° 26 S. Longd Esta 45° 51 O.
Idm por Croo 44° 22 O.

Del 4 Sabado al 5 Domingo de Mayo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	S.50°O.	N.O.	oo	1	1	5	O.N.O.	S.O.	6/4
2	6	"				2	1	5			
3	7	"				3	1	5			
4	8	"				4	1	5			
5	8	"				5	1	5			
6	5	"				6	1	5			
7	4	"				7	1	5			
8	1	5	S.S.O.	O.	6/4.	8	1	5			
9	1	5				9	1	5			
10	1	5				10	1	5			
11	1	5				11	1	5			
12	1	5				12	1	5			

Variacion al NE 9 gs. 00 ms. 49

Acaecimientos.

Principiamos este Sing.º con V.to al 4.º g.te mar picada del SO, á 3.h principió á refrescar el V.to que tuvimos q.e aferrar los Juanetes y tomar un Rizo alas gavias altas á 5h por áver aumentado el V.to y mar nos hizo aferrar las Mayores y Gabias altas hasta las 7.h q.e aferramos el velacho y nos quedamos en capa serrado con gabia y trinquetilla Am.º de mal cariz y con chubascos fuertes de agua y V.to pasamos la noche Am.º lo mismo y así llegó al medio dia q.e Ob.º la alt.ma del ☉ 35.º 45' en Lat.
37.º 40' S. Long.d Est.a — 46.º 25' O.
Y.m por Cor.º — 44.º 56' O.

Del 5 Domingo al 6 Lunes de Mayo 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	O.¼ al N.	SO.¼ S.	6/4	1	1	5			
2	1	5				2	1	5			
3	1	5				3	2	"			
4	1	5				4	2	"			
5	1	5				5	3	"			
6	1	5				6	3	"			
7	1	5				7	3	"	S.56°O.	S.¼ SE	10°
8	1	5	O.	S.SO.	3/4	8	3	"			
9	1	5				9	3	"			
10	1	5				10	3	"			
11	1	5				11	3	"			
12	1	5				12	2	"			
Variacion al NE. 9 gs. 00 ms. 50.											

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia como el anterior y asi pasamos la tarde, Atmº Vto y mar ameno; a 8h alargamos las Gavias altas y con Vto fresquito pasamos la noche Atmª Vto mas flojo y con todo aparejo largo lleg. al medio dia q.e Obs. la alt.a ma del ☉ 36° 15' en Latd. 36° 54' S Longd. Est.a 47° 6' O.

Long por Cr.o 45° 55' O.

Del 6 Lunes al 7 Martes de Mayo 1851 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	S. 45° O.	S.S.E.	8°	1	3	5			
2	1	5				2	3	5			
3	1	5				3	3	5			
4	1	5				4	3	5			
5	1	5				5	4	"			
6	"	"				6	5	"			
7	"	"				7	5	"	S. 11° O.	O.¼S.O.	5°
8	"	"				8	5	"			
9	"	"				9	4	"			
10	1	"	S. 33° O.	N.E.	00	10	4	"			
11	2	5				11	4	"			
12	3	5				12	4	"			

Variacion al N.E. 10 gs. 00 ms. 54

Acaecimientos.

Principiamos este medio dia con ventolina del 2° q^te mar picada del S, á 5 h^s se nos quedó calma Am^o cielo y hor^n algo sucios á 9 h^s nos entró V^to poco al 1^r q^te y así pasamos la noche, Am^o V^to al 1^r q^te y con V^to del 3^r q^te lleg^s al medio dia q^e Obs^e la altt^a m^a del ☉ 34° 54' cr, Lat^d 37° 53' S.

Long^d Est^a — 47° 50' O.

Id^m por Obs^e — 47° 00' O.

Del 7 e Martes al 8 e Mierc.e de Mayo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	S.¼SO.	O.¼SO.	5°	1	2	5			
2	4	5				2	2	5			
3	4	5				3	2	5			
4	4	5				4	2	5			
5	4	5				5	2	5			
6	4	5				6	2	5			
7	4	"				7	2	5			
8	4	"	S.11°E.	SO¼O.	5°	8	2	5			
9	3	"				9	2	"			
10	3	"				10	2	"			
11	2	5	S.68°O.	S.	8°	11	2	"			
12	2	5				12	2	"			

Variacion al NE 14 gs. 00 ms. 52

Acaecimientos.

Continuamos este Singl.o siniendo por Estribor con el V.to expresado mar del S, y así pasamos la tarde Atur. V.to fresco cielo y hor. chovascosos á 10.h por aberse llamado el V.to mas al S, viramos mura babor y así pasamos la noche Atur. con todo lo dicho que lleg.e al medio dia q.e Obs.o la alt.a mer.a del ☉ 33°18' con Lat.d 33°17' S. Long.d Est.a 48°44' O.

Ydem por Cron.o 47°53' O.

Del 8 Miers al 9 Jueves de Mayo al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	S. 68° E.	S.	12°	1	1	5	S. 56° E.	S. ¼ SO.	¾
2	2	"				2	1	5			
3	2	"				3	1	5			
4	2	"				4	1	5			
5	2	"				5	1	5			
6	2	"				6	1	5			
7	2	"				7	1	5			
8	2	"				8	1	5			
9	2	"				9	1	5			
10	2	"				10	1	5			
11	2	"				11	1	5			
12	2	"				12	1	5			

Variacion al NE 11 gs. 00 ms. 53

Acaecimientos.

Principiamos este Sing.° con V.to fuerte al S, mar gruesa del mismo aparejo gavias bajas, cochillo, y trinquetilla, y asi pasamos la tarde, Am.° cielo y hor.te calimosos á 12 h por aber refrescado mas el V.to aferramos el Velacho y nos q.e damos en capa corrida y así pasamos la noche Am.° todo lo mismo y así lleg.s al medio dia q.e Ob.° la alt.a m.a del ☉ 32° 32' en, Lat.d 39° 48' S,

Long.d Est.a — 47° 52' O.

Id. por obs.n — 47° 13' O.

Del 9 Jueves al 10 Vier.s de Mayo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	S. 45º E.	O.S.O.	3/4	1	1	"			
2	4	5				2	1	"			
3	4	5				3	1	"			
4	4	9				4	1	"			
5	4	5				5	1	"			
6	4	5				6	1	"			
7	4	5				7	2	"	S. 11º E.	SO.¼O.	10º
8	4	5				8	2	"			
9	1	5				9	2	"			
10	1	5				10	3	"			
11	1	"				11	3	"			
12	1	"				12	3	1			

Variacion al N.E. 11 gs. 00 ms. 54

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con los mismos terminos anteriores y así pasamos la tarde, Ant.o con chovascos de Agua, V.to y mar ámenos, y así pasamos hasta las 6.h que se llamó el V.to mas al O. que álargamos Gavias áltas y Mayores y siniendo por Estribor lleg.s al medio dia q.e Ob.o la ált.a m.a del ☉ 32º 17' cs. Lat.d 39º 46' S.

Long.d Est.a — 47º 24' O.

Id.m por Cor.o — 46º 26' O.

Del *10 Viern.* al *11 Sabado* de *Mayo 1861* al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	S.	O. SO.	3°	1	3	"			
2	2	"				2	3	"			
3	2	5				3	3	5			
4	2	5				4	3	5			
5	2	5				5	4	5			
6	2	5				6	6	"			
7	2	5				7	6	"			
8	2	5				8	6	"			
9	3	"				9	5	"			
10	3	"				10	5	"	SO	en C.	oo
11	3	"	S.34°O.	O.¼NO	oo	11	5	"			
12	3	"				12	5	"			

Variacion al *NE* *12* gs. *oo* ms. *55*

Acaecimientos.

Seguimos este Sing.^{r} siguiendo por Estribor con el V.^{to} espresado mar picada del S. aparejó el principal y así pasamos la tarde, Atm.^{a} cielo y hor. con Neblina volante á 10h. sellamó el V.^{to} al 4.° q.^{te} y vamos siguiendo el R.^{bo} anotado y sin novedad pasamos la noche Atm.^{a} mas fresquito y así lleg.^{s} al medio dia q.^{e} Obs. la alt.^{ra} mâ del ☉ 23° 56' en, Lat.^{d} 41° 53' S.

Long.^{d} Est.^{a} 48 °34' O.

Id.^{m} por Cor.^{n} 47° 3' O.

Del 11 Sabado al 12 Domingo de Mayo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	S. 56º O.	N O.	00	1	3	"			
2	6	"				2	3	"			
3	6	5				3	3	"			
4	6	5				4	3	"			
5	6	5				5	3	"			
6	6	5				6	2	"			
7	6	"				7	1	"	S. 40	Vario	00
8	5	"	S. 33º O.	O. ¼ N O.	4º	8	1	"			
9	4	"				9	2	"			
10	3	"				10	2	"			
11	3	"				11	2	"			
12	3	"				12	1½	"			

Variacion al N E 13 gs. 00 ms. 56.

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con el V.to y Rb.o anotado mar llana y largó todo largo y así pasamos la tarde con cielo y hor. neblinosos y con el V.to mas al O, pasamos la noche con casi calma y con V.to calmoso llegó al medio dia q.e Ob.o la alt.a mª del ☉ 28º 24' c/, Lat.d 43º 13' S.

Long.d Est.a — 50º 12' O.

Id. por Cro.o — 48º 43' O.

Del 12 Domingo al 13 Lunes de Mayo 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	N. 56º O.	NO.	00	1	6	5			
2	3	"				2	6	5			
3	3	5				3	6	5			
4	5	"				4	6	5			
5	5	5				5	6	"			
6	5	5				6	6	"			
7	6	5				7	4	"	S. 11º O.	O.¼SO.	5º
8	6	5				8	4	"			
9	7	"				9	2	5			
10	7	"				10	2	5	O.		
11	7	"				11	1	5	O.NO.	SO.	4/4
12	7	"				12	1	5			
Variacion al NE 14 gs. 00 ms. 57											

Acaecimientos.

Principiamos este Singº con el Vto y Rbo anotado mar llana aparejo todo largo y asi pasamos la tarde Amº cielo y horte cali= mos a 8h aferramos Juanetes y Petifoque y con Vto mas fresquito pasamos la noche, Amº Vto fuerte abriendose llamado al 3º qto q. nos hizo aferrar Mayores y Gavias altas a 10h tomamos la vuelta del 4º qto y en capa corrido llegt al medio dia q. Obº la altª mª del ☉ 26º 58' N. Latd 44º 21'

Longd Estª 52º 37' O.

Ydm por Cronº 51º 3' O.

Del 13 Lunes al 14 Martes de Mayo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	O.N.O.	S.O.	1/4	1	4	″			
2	1	5				2	4	″			
3	1	5				3	5	5			
4	1	5				4	5	5	″	N.	00
5	1	5				5	7	5			
6	1	5				6	7	5			
7	1	5				7	7	5			
8	1	5				8	7	5			
9	1	5	S.40º O.	N.O.	00	9	7		SO¼S.	Vario	
10	1	5				10	6	″			
11	2	″				11	5	..			
12	3	″				12	3	″			

Variacion al NE 15 gs. 00 ms. 58

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia en capa corrida, Vto fuerte al SO. aparejo gavias bajas, cebadilla y trinquetilla y así pasamos la tarde Ante Vto á menos cielo claro y horte algo cusios á 8h se llamó el Vto al 4º qte y largamos Mayores, y Juanetes, y con poco Vto pasamos la noche, Amo mas fresquito con agua del cielo y todo serrado y así llegamos al medio dia qe por una clara Obn la alta mera del ☉ 26º 10 ce, Latd 44º 55' S.

Longd Esta — 54º 7' O.

Lon por Lon — 52º 39' O.

Del 14 Martes al 15 Miercs de Mayo 1864 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	S.27º O.	N.	00	1	1	5	S.56º O.	S¼SE.	5/4
2	1	5				2	1	5			
3	"	"				3	1	5			
4	"	"				4	1	5			
5	"	"				5	1	5			
6	"	"				6	1	5			
7	"	"				7	1	5			
8	"	"				8	1	5			
9	1	"	S.73º O.	S.	00º	9	2	"			
10	1	"				10	2	"			
11	2	"				11	2	"			
12	3	"				12	2	"			

Variacion al NE 16 gs. 00 ms. 53

Acaecimientos.

Principiamos este Singº con la ventolina al N, mar del 1º y 2º qte á 2h se quedó calma y así pasamos la tarde, Atmº cielo claro y hor. muy cargados á 8h se entablo el Vto al S, con chubascos y con Gavias y trinquetilla pasamos hasta las 12h que nos hizo poner en capa cerrada y así pasamos la noche Atmº lo mismo y así llegs al medio dia q. Obº la altª mª del ☉ 26º 13 N, Latd — 44º 31' S.

Longd Estª — 54º 42' O.

Ydm por Cronº — 53º 23' O.

Del 15 Miercoles al 16 Jueves de Mayo 186[illegible] al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	O.SO.	S.	1/4	1	1	"			
2	2	"				2	1	"			
3	2	"				3	1	"			
4	1	5				4	1	"			
5	1	5				5	1	"			
6	1	5				6	1	"			
7	1	5				7	3	"	S.22ºO.	NO.	00
8	1	5				8	5	"			
9	1	5				9	7	"			
10	1	5				10	8	"			
11	1	5				11	7	5			
12	1	5				12	7	5			

Variacion al en NE. 17 gs. 00 ms. 60

Acaecimientos.

Continuamos este Singº con los mismos terminos anteriores y así pasamos la tarde Antº cielo y horte chovasceosos y con Vtoº amenos pasamos la noche á 6 hs se entabló el Vtº al Leº gtte y con Vtoº fresco lleg: al medio dia qe no huvo obserⁿ Latⁱ 44º46' cr

Longd Estª 55º 44' O.

Ygm por Corº 54º 25' O.

Del 11 Jueves al 17 Viern. de Mayo 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	S. 22º O.	el NE	00.	1	1	5	O. el O	SO.	4/4
2	7	5				2	1	5			
3	7	"				3	1	5			
4	6	"				4	1	5			
5	6	"				5	1	5			
6	6	"				6	1	5			
7	6	5				7	1	5	O.SO	S.	3/4
8	6	5				8	1	5			
9	6	"				9	1	5			
10	6	"				10	1/2	..			
11	5	"				11	1/2	"			
12	5	"				12	1/2	..			
Variacion al NE 18 gs. 00 ms. 61											

Acaecimientos.

Seguimos este Singº con Vto. fresco, mar al 4º qte, y del S, Rbo anotado la tabla ajargó las Gavias, y trinquete, sobre un rizo, y trinquete-lla, y así pasamos la tarde, Atmº cielo y horserrados y de mal cariz y con Vto. fuerte pasamos hasta media noche, que se llamó el Vto. al 3º qte y tomamos la vuelta del 4º qte y nos quedamos en capa comida y así lleg. asta medio dia qe Obº la altª mª del ☉ 24º 58' en, Latd. 45º 25' O

Longd. Estª — 57º 3' O

Idem por Cron.º — 55º 36' O.

Del 17 Vierⁿ al 18 Sabado de Mayo 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	O.SO.	S.	3/4	1	1	"			
2	2	"				2	1	"			
3	1	5				3	"	"	calma	"	1
4	1	5				4	"	"			
5	1	5				5	"	"			
6	1	5				6	"	"			
7	1	5				7	1	"	S.	O.	oo.
8	1	5				8	1	"			
9	1	5				9	"	"			
10	1	5				10	"	"			
11	1	"				11	"	"			
12	1	"				12	1	"			
Variacion al NE 18 gs. 00 ms.											62

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con Vᵗᵒ al S, mar gruesa del mismo aparejo Gavias bajas, cuchillos, y trinquetilla, y asi pasamos la tarde Anoche cielo claro y hoy con celajes volantes y con Vᵗᵒ amenos llegᵒ asta las 2ʰ q. se quedo calma Amᵗᵒ casi lo mismo q. llegᵒ al medio dia q. Obᵒ la altª mᵃ del ☉ 24° 56' N, Latᵈ 45° 13' S, Longᵈ Estª 57° 28' O.
Idᵐ por Croᵒ 56° 00' O.

Del *18 Sabado* al *19 Domingo* de *Mayo 1861* al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	"	S. 5º O.	O.	00	1	6	"			
2	1	"				2	6	"			
3	1	"				3	6	"			
4	1	"				4	6	"			
5	1	"				5	7	"			
6	1	"				6	7	"			
7	1	5				7	7	5			
8	3	"				8	7	5	S.	O.	00.
9	4	"				9	8	"			
10	5	"				10	8	"			
11	6	"				11	8	5			
12	6	"				12	8	5			

Variacion al *NE* *19* gs. *00* ms. *63*

Acaecimientos.

Principiamos este medio dia con la ventolina al O, mar picada del del S, aparejó todo, y con poco Vto pasamos la tarde, Amn. cielo y horte con celajes volantes y con Vto mas fresquito pasamos la noche, Amn. Ym de Ym q.e llegar al medio dia q.e Obn. la altª mª del ☉ 22º 42'

Latd. 47º 13' S.

Longd. Estª — 58º 33' O.

Ym por Ors. — 56º 53' O.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
Del 19 Domingo al 20 Lunes de Mayo 1861 al medio dia.											
1	8	5	S.	O¼NO.	00	1	1	5	SSO	SO	¾
2	8	5				2	1	5			
3	8	5				3	1	5			
4	8	5				4	1	5			
5	8	5				5	1	5			
6	8	5				6	1	5			
7	8	"				7	1	5			
8	8	"				8	1	5			
9	8	"				9	2	"			
10	7	"				10	2	"			
11	6	"				11	2	5			
12	5	"				12	3	"			
Variacion al NE 20 gs. ms. 64											

Acaecimientos.

Continuamos este Sing.ⁿ con el V.ᵗᵒ y Abt.ᵒ anotado mar poca del mismo y así pasamos la tarde Atm.ª cielo y hor.ᵉ de buen cariz y con 1 V.ᵗᵒ fresquito pasamos hasta las 12 h., q.ᵉ se llamó el V.ᵗᵒ al 3.ᵉʳ q.ᵗᵉ fresco y así pasamos la noche, Atm.ª lo mismo y de cuyo modo lleg.ᵒ al medio día q.ᵉ Ob.ⁿ la alt.ᵃ m.ª del ☉ 20° 27' en, Lat.ᵈ 43° 13' S.

Long.ᵈ Est.ᵃ 59° 7' O.

Id.ᵐ por Cro.ᵒ 57° 5' O.

Del 20 Lunes al 21 Martes de Mayo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	S. 11º O.	O. ¼ SO.	2/4	1	3	"			
2	2	5				2	3	5			
3	2	5				3	4	5	"	NO.	00
4	2	5				4	6	"			
5	3	"				5	8	"			
6	3	"				6	8	"			
7	3	"	S. 22º O.	O. NO.	00	7	8	"			
8	3	"				8	8	"			
9	3	"				9	8	"			
10	3	"				10	6	"			
11	3	"				11	5	"			
12	3	"				12	5	"			

Variacion al NE 21 gs. 00 ms. 65

Acaecimientos.

Principiamos este Sing.ⁿ siguiendo por estribor el V.to del 3.er q.te mar picada del S, aparejó Gavias y Mayores sobre un Rizo y así pasamos la tarde Ant.s cielo claro y hor.te calimoso y sin novedad pasamos la noche Ant.s V.to fresco al 4.º q.te y con chovascos de agua hasta las 11.h q.e se despejó y observ.º la alt.a mer.a del ☉ 18º 52' et.

Lat.d 50º 40' S. Long.d Est.a 60º 45' O.

Id.m por Cr.º 53º 24' O.

Del 21 Martes al 22 Mierc. de Martes 1864 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	O. ¼ SO.	S. ¼ SO.	6/4	1	1	5			"
2	1	"				2	1	5			
3	1	"				3	1	5			
4	1	"				4	1	5			
5	1	"				5	1	5			
6	1	"				6	1	5			
7	1	5				7	1	5			
8	1	5				8	1	5			
9	1	5				9	1	5			
10	1	5				10	1	5			
11	1	5				11	1	5			
12	1	5				12	1	5			

Variacion al NE 22 gs. 00 ms. 66

Acaecimientos.

Al principio de este medio dia se llamó el Vto. al 3r. gte. y empezo ásoplar de fuerte q.e nos hizo quedar solo con gavia baja y trinquetilla y tomamos la vuelta del O., y así quedamos en capa serrada y así pasamos la tarde. Amto. cielo y horte. de mal cariz y con serrasones de agua y Vto. pasamos toda la noche, Amto. lo mismo y así lleg. al medio dia q.e Obo. la altª mª del ☉ 13° 25 en, Latd. 43° 56 S. Longd. Estª. 60 57' O.

Yom. por lor. 58° 29 O.

Del 22 Miercs al 23 Jueves de Mayo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	O¼SO.	S.¼SO.	5/4.	1	1	5			
2	1	5				2	1	5			
3	1	5				3	1	5			
4	1	5				4	1	5			
5	1	5	SE.	S.SO.	5/4	5	1	5			
6	1	5				6	1	5			
7	1	5				7	2	"	SE¼E.	S¼SO.	3/4.
8	1	5				8	2	"			
9	1	5				9	2	"			
10	1	5				10	2	"			
11	1	5				11	1	5			
12	1	5				12	1	5			

Variacion al NE 21 gs. 00 ms. 67

Acaecimientos.

Continuamos este Sing.º con los mismos terminos anteriores á 4 h tomamos la vuelta del 2º q.te mar gruesa del S, y con V.to fuerte pasamos la tarde Am.o todo lo mismo y con chovascos de granizo y V.to pasamos la noche, Am.o lo mismo q.e lleg.o al medio dia q.e Obe la alt.a m.a del ☉ 13º 23' Lat.d 43º 46 S.

Long.d Est.a 60º 12' O.

Long. por Cor.o 57º 56' O.

Del 23 Juebes al 24 Viern de Mayo 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	S.E.	S.S.O.	6/4.	1	1	5			
2	1	5				2	1	5			
3	1	5				3	1	5			
4	1	5				4	1	5			
5	1	5				5	1	5			
6	1	5				6	1	5			
7	1	5				7	1	5			
8	1	5				8	1	5			
9	1	5				9	1	5			
10	1	5				10	1	5			
11	1	5				11	1	5			
12	1	5				12	1	5			
Variacion al N.E. 22 gs. 30 ms.											68

Acaecimientos.

Continuamos este Singª en capa serrada con Vto y chovascos fuertes del 3º gte mar gruesa del mismo y así pasamos tarde, y noche, Amº todo lo mismo y así lleg al medio dia q. no huvo Obon Latd Est

Longd Estª 53º 16' O.

Idm por Crº 56º 48' O.

Del 24 Vier al 25 Sabado de Mayo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	S.E.	S.S.O.	6/4	1	1	5			
2	1	5				2	1	5			
3	1	5				3	1	5	O.	S.S.O.	3/4
4	1	5				4	1	5			
5	1	5				5	1	5			
6	1	5				6	1	5			
7	1	5				7	1	5			
8	1	5				8	1	5			
9	1	5				9	2	"			
10	1	5				10	2	"			
11	1	5				11	2	"			
12	1	5				12	2	"			

Variacion al N.E. 22 gs. 00 ms. 69

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia con los mismos terminos anteriores Vto y mar sigue lo mismo y así pasamos la tarde, Atmª cielo y hort con chovascos á 2ª tomamos la vuelta del O. y así pasamos la noche, Atmª Vto y mar amenos q. llegº al medio dia q. Obe la altª ña del ☉ 13° 24' en Latd 43° 23' S.

Longd Estª — 58° 58' O.

Ydm por Lord — 56° 40' O.

Del 25 Sabado al 26 Domingo de Mayo 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	O¼NO.	SO¼S	10°	1	6	"			
2	2	"				2	7	"			
3	2	"				3	7	5			
4	1	5	S.22°O.	O.NO.	00	4	7	5			
5	1	5				5	8	"			
6	1	5				6	8	"			
7	2	"				7	8	"			
8	3	"				8	8	"			
9	3	5				9	8	"	S.11°O.		
10	4	"				10	8	"			
11	5	5				11	7	"			
12	6	"				12	6	"			
Variacion al NE 22 gs. 00 ms. 70											

Acaecimientos.

Continuamos este Singº con poco Vtº al 3º qtº marejada del mismo, á 3h por aberse llamado el Vtº al 4º qtº seguimos el Rbo anotado ctnº Vtº flojo y con Vtº mas fres= quito pasamos la noche ctnº lo mismo y así llegº al medio dia qe Obº la altª mñª del ~~○~~ 17º 43' cr, Latº 60º 54' Sr

Longd Estª 63º 8' O.

Tomª por Corª 58º 22' O.

Del 26 Domingo al 27 Lunes de Mayo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	S.S.E.	O.	00	1	7	5			
2	4	"				2	7	5			
3	4	"				3	8	"			
4	4	"				4	8	"			
5	3	"				5	6	"			
6	3	"				6	5	"			
7	4	5				7	3	"			
8	6	"				8	3	"			
9	7	5				9	3	"			
10	7	"				10	3	"			
11	7	5				11	4	"			
12	7	5				12	4	"			

Variacion al NE 22 gs. 00 ms. 71

Acaecimientos.

Principiamos este medio dia con el V^to y Rbo anotado mar llana aparejó todo largo y así pasamos la tarde Atmª cielo claro y hor^te neblinoso pasamos la noche con V^to fresquito Atmª menos V^to y así llegó al medio dia q^e Obs la alt^a m^na del ⊙ 15° 34' es, Lat^d 52° 52' S.

Long^d Est^a — 61° 8' O.

Id^m por Cro^o — 58° 1' O.

Del 27 Lunes al 28 Martes de Mayo 1864 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	S.	O.	00:	1	6	5			
2	3	5				2	7	5			
3	3	"				3	8	"			
4	3	"				4	8	"			
5	3	"				5	8	5	"	N.O.	00
6	4	"				6	8	5			
7	4	"				7	8	5			
8	4	"				8	8	5			
9	4	"				9	8	5			
10	4	5				10	8	5			
11	4	5				11					
12	5	"				12					

Variacion al N.E. 23 gs. 00 ms. 72

Acaecimientos.

Seguimos este Sing.º con el V.to y Rbo anotado mar poca del O, y así pasamos la tarde Atm.ª cielo y hor.te de buen cariz y con V.to regular pasamos la noche Atm.ª V.to fresco a 7½ h.s se avistó C.º de S.n Diego por la mura de Estribor, y la Ysla de los Estados por la mura de Babor, y vamos siguiendo por la mediania del Estrecho de Mayre y con V.to fresco lleg.e al medio dia q.e Marc.e la Campana el 68º O, del Compas Dist.a apte de tierra 12 mi.s y por dichos datos me situé en Lat.d 55º 8' S, Long.d 59º 00 O.

Del 28 Martes al 29 Miérc. de Mayo 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	S. SO.	NNO.	oo	1	2	"			
2	7	"				2	3	"			
3	7	"				3	3	"			
4	7	"				4	3	"			
5	7	5				5	3	"			
6	7	5				6	3	"			
7	8	5				7	1	5	S.¼SE	SO¼O.	5/4
8	8	5				8	1	5			
9	8	5				9	1	5			
10	8	5				10	1	5			
11	2	5	" "	O.	oo	11	1	5			
12	2	5				12	1	5			
Variacion al NE 23 gs. oo ms. 73											

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con Vto fuerte al 4º qte aparejo las cuatro Mayores arrizadas y así pasamos la tarde Antº cielo claro y horᶻ chovascosos y así pasamos ásta las 10 hª que se llamo el Vto al O. con chovascos de Granizo, y asta las 6 que se puso ásoplar de fuerte que nos hizo capear con Gavia y cochillo y así lleg.ᵒ al medio dia qᵉ Obº la altª mnã del ☉ 12º 3' es Latiᵈ 56º 51' S.

Longᵈ Estª 60º 51 O.

Longᵈ por lorᵒ 60º 8' O.

Del 29 Miérc.e al 30 Jueves de Mayo 1860 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	1	5	S. ¼ SE.	SO ¼ O.	4/4	1	1	5			
2	1	5				2	1	5			
3	1	5				3	1	5	S. SO.	O.	6/4
4	1	5				4	1	5			
5	1	5				5	1	5			
6	1	5				6	1	5			
7	1	5				7	1	5			
8	1	5				8	1	5			
9	1	5				9	1	5			
10	1	5				10	1	5			
11	1	5				11	1	5			
12	1	5				12	1	5			
Variacion al NE 23 gs. 00 ms.											

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con capa serrada, V.to fuerte al 3.er q.te y chubascos de granizo, mar gruesa del mismo. Atard.o cielo y hor.te de mal cariz y así pasamos toda la noche. Amn.o lo mismo q.e lleg.o al medio dia q.e no huvo Obs.n Lat.d Est.a 56° 34 S.

Long.d Est.a 60° 16 O.

Ydem por Cron.o 60° 33 O.

Del 30 Jueves al 31 Vier. de Mayo 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	S.¼SE	SO¼O.	4/4	1	1	5			
2	1	5				2	2	〃	SO.¼O.	NNO.	00
3	1	5				3	3	5			
4	1	5				4	7	〃			
5	1	5				5	8	〃			
6	1	5				6	8	〃			
7	1	5				7	8	〃			
8	1	5				8	7	〃	〃	NO.	00
9	1	5				9	6	〃			
10	1	5				10	6	〃			
11	1	5				11	6	〃			
12	1	5				12	6	〃			

Variacion al NE 23 gs. 00 ms. 75

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia en capa serrada V.to y mar sigue lo mismo y así pasamos la tarde, Amn.o el V.to un poco mas flojó cielo y hor.te chovascosos á 1.h se llamó el V.to al 4.o q.te Amn.o V.to fresco y así lleg.t al medio dia q.e Ob.n la alt.a ma del ☉ 11.o24 cr, Lat.d 56.o26' S, á 12.h Marc.n C.o Horn.s N 22.o O. del Compas y por dichos datos quedan situados.

Del 31 Vier.^s al 1^o Sabado de Junio 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^o
1	1	5	S. ¼ SE.	SO ¼ O.	6/4	1	1	5			
2	1	5				2	1	5			
3	1	5				3	1	5			
4	1	5				4	1	5			
5	1	5				5	1	5			
6	1	5				6	1	5			
7	1	5				7	1	5			
8	1	5				8	1	5			
9	1	5				9	1	5	Idm	Idm	3/4
10	1	5				10	2	"			
11	1	5				11	2	"			
12	1	5				12	2	"			
Variacion al NE 23 gs. 00 ms.											76

Acaecimientos.

Al principio de este Sing.^r se llamó el V.^to al 3.^r g.^te fuerte con chuvascos q.^e nos hizo poner en capa serrada mar gruesa del O, Ant.^e cielo y hor.^te de mal cariz y con V.^to recio pasamos la noche, Ant.^e un poco mas flojo y así lleg.^s al medio dia q.^e no huvo Obs.^on Lat.^d Est.^a 56° 43' S.

Long.^d Est.^a 60° 15' O.

Del 1º Sabado al 2 Domingo de Junio 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	S.SE.	SO.	12º	1	2	5			
2	2	5				2	2	5			
3	2	5				3	2	5			
4	2	5				4	2	5			
5	2	5				5	2	5			
6	2	5				6	2	5			
7	2	5				7	3	"			
8	2	5				8	3	"			
9	2	"				9	4	"			
10	2	"				10	4	"			
11	2	"	O.	SSO.	5º	11	3	"			
12	2	"				12	2½	5			

Variacion al NE 23 gs. 00 ms. 77

Acaecimientos.

Continuamos este Singª con el Vto al 3º gte mar gruesa del aparejo Gavias bajas, Cochillos y trinquetilla y así pasamos la tarde Ant. cielo y hor. neblinosos, á 10h viramos mura Babor siñendo lo posible y con poco Vto pasamos la noche Anto lo mismo q. llega al medio dia q. Obo la altª mª del ☉ 18º 8 en, Latd 56º 30' S, Longd Esta 65º 7' O.

Tom por Cro 60º 13' O.

Del 2 Domingo al 3 Lunes de Junio 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	O.	S.S.O.	5º	1	3	"			
2	2	"				2	4	"			
3	2	"				3	5	"			
4	1	5				4	5	"			
5	1	5				5	6	"			
6	1	"				6	6	"			
7	1	"	S.O.	S.E.	00	7	7	"			
8	1	"				8	7	"			
9	1	5				9	6	"			
10	1	5				10	5	"			
11	2	"				11					
12	2	"				12					
Variacion al N.E. 23 gs. 00 ms.										78	

Acaecimientos.

Bamos siguiendo este Dmgº siguiendo por vabor Vto flojo mar del 3º qte aparejo todo largo y asi pasamos la tarde Atmº cielo y hort nebulosos y con poco Vto pasamos la noche Atmº mas fresquito estando ala vista del Cbo Hornos dit. apte 45 md. a 10 .. se avistaron las Yslas de Diego Ramirez por la mura de Estribor y vamos gobernando al Rbo que indica la tabla a medio dia Obsre en la Ltd S. 56: 36 y marqué la mayor de la Yslas por el angulo del S 88: O del compas un di- cha marcon y Ltd me resulto en la Ltg O 61: 58

Del			al			de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

Acaecimientos.

De Cadiz cuyo punto tomo por salida. S. M. A. D. N. G.

Del 3 Lunes al 4 Martes de Mayo 1864 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	S.O.	N.E.	00	1	1	"		Vario	
2	3	"				2	1	"			
3	3	"				3	1	"			
4	3	"				4	1	"			
5	2	"				5	1	"			
6	2	"				6	2	"	S¼.SO	"	00
7	3	"				7	3	"			
8	3	"				8	3	"			
9	3	"				9	3	"			
10	3	"	O.SO.	N.	00	10	3	"			
11	2	"				11	½	5			
12	1	"				12	2	"			

Variacion al N.E. 23 gs. 00 ms. 79

Acaecimientos.

Continuamos este Sing.r con el V.to y Rbo anotado la tabla y con V.to calmoso pasamos la tarde, C.no cielo y hor.te claros y ventolinas variables del 1.r q.te pasamos la noche C.no la ventolina del 3.r q.te y amurados por estribor lleg.e al medio dia que no tuvo Obcr Lat.d Est.a 57.º 1' S. Long.d Est.a 63.º 20' O.

Ym.n por Cr.o 62.º 24' O.

Del 4 Martes al 5 Mier.s de Junio 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	"	S. 27° O.	vari. O.	5°	1	"	"			
2	2	"				2	1	"	O¼SO	en NE	00
3	2	"				3	2	"			
4	2	"				4	3	"			
5	2	"				5	3	"			
6	2	"				6	3	"			
7	1	"				7	3	"			
8	"	"		Calma	00	8	3	"			
9	"	"				9	3	5			
10	"	"				10	3	5			
11	"	"				11	3	5			
12	"	"				12	3	5			

Variacion al NE 23 gs. 00 ms. 80.

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia siguiendo
por Estribor con Vto variable del O, mar
poca del mismo aparejo todo largo y así pa-
samos la tarde Atmo cielo y hori neblinoso
á 1 h. se entabló el Vto al 1er qte y así pasa-
mos la noche Atm. lo mismo q. lleg. al medi
dia q. no hubo Obon Lat. Est.a 57° 4' S.
Long. Est.a 64° 34' O.
Tom por Cor. 63° 38' O.

Del 5 Mierc.s al 6 Juebes de Junio 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	O.¼SO.	N.NO.	00	1	3	"			
2	3	"				2	3	"			
3	3	"				3	2	5	SSO.	O.	8º
4	3	"				4	2	"			
5	3	"				5	2	"			
6	3	"				6	2	"			
7	2	"	O.SO.	NO.	8º	7	1	5			
8	2	"				8	1	"			
9	2	"				9	1	5	NO.¼N.	vario al O.	11º
10	2	"				10	1	5			
11	2	5				11	1	5			
12	2	5				12	9	..			
Variacion al NE 23 gs. 00 ms.											81

Acaecimientos.

Bamos continuando este Sing.º con el
V.to y R.bo anstado la tabla mar del O, y con
poco V.to pasamos la tarde, Atm.a cielo y hor-
tdo serrados y con algun chovasquillo de agua
pasamos la noche Atm.a con ventolina variable
del O, á 8.h viramos mura vabor y así lleg.e
al medio dia q.e Ob.e la alt.a m.a del ☉ 9º 52' N,
Lat.d 57º 18' S. Long.d Est.a 65º 53' O.
Id.m por Cro: 65º 24' O.

Del 6 Jueves al 7 Viernes de Junio 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	2	"	N.N.O.	O.	8"	1	3	"			
2	2	"				2	3	"			
3	2	5				3	2	5			
4	3	5				4	2	5			
5	3	"	SO.¼O.	NO.¼O.	11"	5	2	5			
6	4	"				6	2	5			
7	4	"				7	3	"			
8	4	"				8	3	"			
9	4	"				9	4	"			
10	4	"				10	4	"			
11	3	5				11	3	"			
12	3	5				12	3	"			

Variacion al NE 2¼ gs. 00 ms. 82.

Acaecimientos.

Principiamos esta Singª con Vto al O, mar larga del mismo aparejo las cuatro Mayores sobre un Rizo á 4h viramos mura Estribor Amº cielo claro y hor calimosos y con Vto regular al 4º 9te pasamos la noche Amº todo serrado y así llegó al medio dia q. no hubo Obon, Latd Esta 57º 33' S,

Longd Esta 67º 43' O.

Yom por los 67º 14' O.

Del 7 Vier.s al 8 Sabado de Junio 1865 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	O.S.O.	N.O.	11/4	1	2	"			
2	4	"				2	2	"			
3	4	"				3	2	"			
4	4	"				4	2	"			
5	4	"				5	2	"			
6	3	"	Ydm	Ydm	2/4	6	2	"			
7	2	"				7	2	"			
8	2	"				8	2	"			
9	2	"				9	2	"			
10	2	"				10	2	"	S.O.	O.N.O.	2/4
11	2	"				11	2	"			
12	2	"				12	2	"			
Variacion al N.E. 2/4 gs. 00 ms.											83

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia siguiendo por Estribor con el V.to y Rbo anotado la tabla mar gruesa del O, á 5.h por haver regrescado mas el V.to aferramos las Mayores, Cont.o cielo y hor.e de mal carez y con V.to fuerte pasamos la noche Cont.o mas liviano y asi lleg.e al medio dia q.e no huvo Obs.n Lat.d Est.a 57.° 52' S.

Long.d Est.a 69.° 25' O.

Ydm por Cor.o 68.° 56' O.

Del 8 Sabado al 9 Domingo de Junio 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	SO.	O.NO.	2/4	1	1	5			
2	1	5				2	1	5			
3	1	"				3	1	5			
4	1	"	N.	O.NO.	2/4	4	1	5			
5	1	"				5	1	5			
6	1	"				6	1	5			
7	1	5				7	1	5	SO	vble.	2/4
8	1	5	SO.¼O.	NO.¼O.	2/4	8	1	5			
9	2	"				9	1	5			
10	2	"				10	1	5			
11	1	5				11	1	5	N.NO	O	2/4
12	1	5				12	1	5			
Variacion al NE 2/4 gs. 00 ms. 84											

Acaecimientos.

Seguimos este Sing.º con el V.to al 4.º gte mar del mismo y así pasamos la tarde Cont.º cielo y hor.te de mal caríz y con V.to fuerte y chubascos de agua, y en bajo corrida pasamos la noche, Cont.º lo mismo q.e lleg.º al medio dia q.e Obs.º la alt.ª ma del ☉ 8° 13' ed. Lat.d 58° 35' S. Long.d Est.a 63° 26' O. Idm por Cr.s 70° 37' O.

Del 9 Domingo al 10 Lunes de Junio 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	N. O.	O. S. O.	¾	1	″	5	″	″	″
2	1	5				2	″	5			
3	1	5				3	″	5			
4	1	5				4	″	5			
5	1	5				5	″	5			
6	1	5				6	″	5			
7	1	5				7	3	″	N. 42° O.	N. ¼ E.	oo
8	1	5				8	5	″			
9	1	5				9	7	″			
10	1	5				10	7	″			
11	1	″				11	6	″			
12	1	″				12	6	″			

Variacion al NE 2/4 gs. oo ms. 85

Acaecimientos.

Principiamos este Singº con Vto al 3r qte del O, mar gruesa del O, aparejo gavias bajas, cuchillos, y trinquetilla, Amº Vto fuerte, cielo y hor chovascosos y así pasamos asta las 12h q. se quedó calma, asta las 6h q. entabló el Vto al 1r qte y con Vto fresco llegó al medio día q. no huvo Obsn Latd Esta - 57° 54' S.

Longd Esta - 70° 10' O.

Tem por lorº - 77° 38' O.

Del 10 Lunes al 11 Martes de Junio 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	O.¼ NO.	N.	¼	1	3	"			
2	6	"				2	2	"			
3	5	"				3	2	"			
4	5	"				4	2	"			
5	4	5				5	2	"			
6	4	5				6	1	"			
7	4	"				7	1				
8	4	"				8	1	5	NO¼ N	3.er q.te	3/4
9	4	"				9	1	5			
10	4	"				10	1	5			
11	3	"	O.¼ SO.	NNO.	1¼	11	1	5			
12	3	"				12	½	..			
Variacion al NE 2/4 gs. 00 ms. 86											

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia con el V.to y R.bo anotado mar del mismo y así pasamos la tarde, Atm.a cielo y horz.te todos cerrados y con V.to fuerte pasamos la noche á 7 h. se llamó el V.to al 3.r y en lapa torrida lleg.e al medio dia y.e Ob.e la alt.a m.a del ☉ 5° 25' en Lat.d 57° 22' S.

Longi.d Est.a 72° 29' O.

Idem por Cro.o 72° 40' O.

Del 11 Martes al 12 Miercs de Junio 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	1	5	N.¼NE.	NO.¼O.	3/4	1	2	"			
2	1	5				2	2	"			
3	1	5				3	2	"			
4	1	5				4	2	"			
5	1	5				5	2	"			
6	1	5				6	1	5			
7	2	"				7	1	5			
8	2	"				8	1	"			
9	2	"				9	1	"			
10	2	"				10	1	"			
11	2	"	O.SO.	NO.	3/4	11	1	5			
12	2	"				12	1	5			

Variacion al NE 3/4 gs. 00 ms. 87

Acaecimientos.

Continuamos este Singº con los mismos terminos anteriores, Atmª cielo y horte de mal semblantes a 10h viramos mura Estribor y sin novedad pasamos la noche, Atmª lo mismo y asi llegº al medio dia qº no hubo Obon Latd Estª 57° 29' S. Longd Estª 72° 35' O.

Yªm por Crº 72° 46' O.

Del 12 Miérc.s al 13 Jueves de Junio 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	O. SO.	NO.	3/4.	1	1	5			
2	1	5				2	1	5			
3	1	5				3	1	5			
4	1	5				4	1	5			
5	1	5				5	1	5			
6	1	5				6	1	5			
7	1	5				7	1	5			
8	1	5				8	1	5			
9	1	5				9	1	5			
10	1	5			λ	10	1	5			
11	1	5	NO.	O. SO.	2/4	11	2	"			
12	1	5				12	2	"			
Variacion al NE 2/4 gs. 00 ms: 88											

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia en lapa corrida con V.to al 4.o q.te mar gruesa del mismo Ant.o cielo y hor.e de mal. lavia á 10.h por aberse llamado el V.to al 3.o q.te viramos mura babor y con chubascos de V.to y Nieve pasamos la noche. Am.o lo mismo y así lleg.s al medio dia q.e Obs. la alt.a m.a del ☉ 9.o 25' c.s, Lat.d 57.o 13' S.

Long.d Est.a — 72.o 31' O.

Y por Cro. — 73.o 18' O.

Del 13 Juebes al 14 Vier.s de Junio 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	N.º O.	O.	2/4	1	1	5			
2	2	"				2	1	5			
3	2	"				3	1	5			
4	2	"				4	1	5			
5	2	"				5	1	5			
6	2	"				6	1	5			
7	2	"				7	1	5			
8	2	"				8	1	5			
9	2	"				9	1	5			
10	2	"				10	1	5			
11	1	5				11	2	"			
12	1	5				12	2	"			

Variacion al N.E. 2/4 gs. oo ms. 83

Acaecimientos.

Principiamos este Singº con V.to fuerte del O. mar del mismo aparejó Gabias bajas cochillos y trinquetilla y así pasamos la tarde Atmº cielo y horzº chuvascosos y con V.to á menos pasamos la noche Atmº lo mismo y así llegº al medio dia q.e Obs. la altª mª del ☉ 10° 23' en Latd. 56° 12' S. Longd. Estª 72° 4' O.

Idm por Crº 72° 33' O.

Del 14 Viern.e al 15 Sabado de Junio 1851 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	NO.	SO.	00¼	1	4	"			
2	1	5				2	4	"			
3	1	5				3	6	5			
4	1	"				4	6	5			
5	1	"				5	6	"			
6	1	"				6	6	"			
7	1	"				7	6	"			
8	3	"				8	6	"			
9	3	"				9	7	"			
10	3	"				10	7	"			
11	4	"				11	4	"			
12	4	"				12	4	"			

Variacion al NE 3/4 gs. 00 ms. 90

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia con V.to al 3.r q.te mar gruesa del S.o y con V.to calmoso pasamos la tarde Atre cielo y hor.te chubascosos y con varios chubascos de V.to al S, pasamos la noche Atre lo mismo q.e lleg.e al medio dia q.e Obe la alt.a m.a del ☉ 11° 48' c/. Lat.d 54° 43' S.

Long.d Est.a —— 73° 8' O.

Id.m por Cr.o —— 73° 14' O.

Del 15 Sabado al 16 Domingo de Junio 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	N. 56º O.	S. S. O.	00	1	2	"	N. 50º O.	1/4 qte	00
2	6	"				2	2	"			
3	6	"				3	1	"			
4	6	"				4	1	"			
5	6	"				5	1	"			
6	5	"				6	1	"			
7	4	"				7	3	5			
8	4	"				8	3	5			
9	3	"				9	4	"		1er qte	00
10	3	"				10	4	"			
11	2	"				11	5	"			
12	2	"				12	6	"			
Variacion al NE 2/4 gs. 00 ms. 31											

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con el Vto y Rbo anotado la tabla Amo cielo y hor. con chovasquillos de Niebe y con poco Vto pasamos la noche Amo con Vto al 1º qte lleg. al medio dia q. no huvo Obon Lat. Est. 53º 30 S.

Long. Est. 72º 25 O.

Jomportor. 74º 44 O.

Del 16 Domingo al 17 Lunes de Junio 1864 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	N.45°O.	E.	00	1	7	″			
2	7	5				2	7	″			
3	7	″				3	7	″			
4	7	″				4	7	″			
5	7	″				5	7	″	N.22°O.	S.E.	00
6	7	″	″	E.S.E.	″	6	7				
7	7	″				7	7				
8	7	″				8	7				
9	7	″				9	7				
10	7	″				10	7				
11	7	″				11	7	″			
12	7	″				12	7	″			

Variacion al NE 2/4 gs. 00 ms. [illegible]

Acaecimientos.

Bamos siguiendo este Singº con Vto al E fresquito mar del 4º y 3º gte aparejó todo largo y así pasamos la tarde Atmº cielo y horz. con sobrejaria volante y con Vto regular pasamos la noche [illegible] Atmº lo mismo q. llegº al medio dia q. Obº la altª mª del ⊙ 15º 56' cv. Latª 50º 30' S.

Longd Estª -- 75º 35' O.

Id. por Crº -- 75º 57' O.

Del 17 Lunes al 18 Martes de Junio 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	N. 22° O.	S.E.	00	1	3	"			
2	6	"				2	3	"			
3	6	"				3	3	"			
4	6	"				4	3	"			
5	5	"				5	3	"			
6	5	"				6	3	5			
7	4	"				7	3	5			
8	4	"				8	2	"			
9	4	"				9	2	"			
10	4	"				10	1	5			
11	3	"				11	1	5			
12	3	"				12	1	5			
Variacion al NE 20 gs. 00 ms.											93.

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con los mismos terminos anteriores Andº Vtoº amenos cielo y horº cubiertos y sin novedad pasamos la noche Andº lo mismo y asi llegº al medio dia qº Obº la altª mª del ☉ 17º 31' N, Latº 48º 54' S. Longº Estª — 75º 36' O.

Longº por Crº — 75º 36' O.

Del 18 Martes al 19 Miers de Junio 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	N. 34° O	vario al 4º gte	00°	1	1	5			
2	1	5				2	1	5			
3	2	5				3	1	5			
4	3	5				4	1	5			
5	4	5				5	1	5			
6	4	5				6	1	5			
7	4	〃				7	1	〃			
8	4	〃				8	〃	〃			
9	3	〃				9	〃	〃			
10	3	〃				10	〃	〃			
11	3	〃				11	〃	〃			
12	3	〃				12	〃	〃			

Variacion al NE 19 gs. 00 ms. 94

Acaecimientos.

Bamos siguiendo este Singº con Vto vario al 4º gte mar larga del O, y así pasamos la tarde Atmª cielo y horse chubascosos y con poco Vto pasamos la noche Atmª calma y así lleg. al medio dia qe Obs. la altª mª del ☉ 18° 17' N, Latd 48° 6' S,

Longd Esta 75° 54' O.

Del 19 Mierc. al 20 Juebes de Junio 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	"	"	Calma.	"	1	5	"			
2	"	"				2	5	"			
3	"	"				3	5	"			
4	"	"				4	5	"			
5	"	"				5	5	"			
6	"	"				6	6	"			
7	"	"				7	7	"	N.¼NO	S.	oo
8	"	"				8	8	"			
9	"	"				9	8	"			
10	"	"				10	8	"			
11	"	"				11	8	"			
12	3	"	N. 22º O	SO.	oo	12	4	"			

Variacion al NE 18 gs. oo ms. 95

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia en calma y sin gobierno mar gruesa del O, y así pasamos la tarde, Atmª cielo y horte chovascosos, a las 11h se entabló el Vto al SO, y con el Rbo anotado pasamos la noche Atmª Vto fresquito y así llegó al medio dia qe Obª la altª mª del ⊙ 19º 42' cr, Latd 46º 41' S.

Longd Estª 75º 48' O.

Idm por Crº 76º 17' O.

Del 20 Juebes al 21 Viern			de Junio 1861 al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	N.5°O.	O.	00	1	5	"			
2	8	"				2	3	"			
3	8	"				3	2	"			
4	8	"				4	2	"			
5	7	"				5	2	"			
6	7	"				6	3	"			
7	7	"				7	4	"			
8	7	"				8	6	"	"	S.	"
9	6	"				9	6	5			
10	6	"				10	7	5			
11	6	"				11	8	"			
12	5	"				12	8	-			
Variacion al NE 18 gs. 00 ms.											36

Acaecimientos.

Principiamos este medio dia con Vto al O, mar gruesa del mismo ipargó todo largo Abo amotado y asi pasamos la tarde, Atn. cielo y horte con chovasquillos de Neblina, Atn. con Vto al S, y con Vto fresco lleg. al medio dia q. no huvo Obon Latd. Estª 44°25 S. Longd. Estª 75°2' O.

Id. por Lor. 75°31' O.

Del 21 Viern.s al 22 Sabado de Junio 1864 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	9	"	N.	S.	00.	1	8	"			
2	9	"				2	8	"			
3	9	"				3	8	"			
4	9	"				4	8	"			
5	9	"				5	8	"			
6	9	"				6	8	"			
7	9	"				7	8	"			
8	9	"				8	8	"			
9	9	"				9	8	"			
10	9	"				10	7	"			
11	9	"				11	6	"			
12	9	"				12	5	5			

Variacion al NE 17 gs. 00 ms. 97

Acaecimientos.

Bamos continuando este Sing.º con V.to fuerte del S. mar gruesa del mismo Rbo el de la tabla y así pasamos la tarde, Am.º cielo y hor.te con chovascos y así pasamos la noche Am.º lo mismo q.e lleg.e al medio dia q.e Ob.º la Lat.d 41º 25 S. Long.d Est.a — 73º 43 O.
Id. por Cro.º — 74º 00 O.

Del 22 Sabado al 23 Domingo de Junio 1864 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	N.5°E.	SO.	00°	1	8	"	O.¼N.	O.¼SO.	"
2	6	5				2	8	"			
3	6	5				3	8	"			
4	6	5				4	8	"			
5	6	5				5	8	"			
6	6	5				6	8	"			
7	7	"	N.16°E.	O.	00°	7	8	"			
8	7	"				8	8	"			
9	7	"				9	7	"			
10	7	"				10	7	"			
11	8	"				11	6	"			
12	8	"				12	6	"			
Variacion al NE 17 gs. 00 ms.											98

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia con V.to al 3r. q.te marejada del mismo aparejo todo largo Rbo. el espresado y asi pasamos la tarde, Atmo. cielo y hor.te de buen cariz y con V.to fresco pasamos la noche Atmo. lo mismo y asi lleg. al medio dia q.e Obo. la altª mª del ☉ 27° 23' N.

Lat.d 38° 59' S. Long.d Est.a 71° 46' O.

Id.m por Cro. 72° 3' O.

Del 23 Domingo al 24 Lunes de Junio 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	N. 11° E.	O.N.O.	00	1	6	"			
2	7	"				2	6	"			
3	7	"				3	6	"			
4	7	"				4	6	"			
5	7	"				5	6	"			
6	7	"				6	6	"			
7	7	"				7	6	"			
8	7	"				8	6	"			
9	6	5	N. 22° E.	N.O.	00	9	5	"			
10	6	5				10	5	"			
11	6	"				11	5	"			
12	6	"				12	5	"			

Variacion al N.E. 16 gs. 00 ms. 99

Acaecimientos.

Continuamos este Singº con los mismos terminos anteriores y asi pasamos la tarde, Atmª cielo y horⁿ con chorasquillos de Neblina y siguiendo por valor pasamos la noche, Atmª lo mismo y asi lleg- al medio dia qe no huvo Obon Latd Esta 36° 58' S.

Longd Esta 63° 55' O.

Yom por Cor: 70° 12' O.

Del 24 Lunes al 25 Martes de Junio 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	″	N. 22° E	N O.	4°	1	1	″			
2	4	″				2	1	″			
3	3	″				3	1	″			
4	3	″				4	2	″			
5	2	″				5	2	″			
6	2	″				6	2	″			
7	2	″				7	3	″			
8	2	″				8	3	″			
9	2	″				9	3	″	N. 45° O	S O.	00
10	1	″				10	3	″			
11	1	″				11	3	″			
12	1	″				12	3	″			

Variacion al N E 15 gs. 00 ms. 100

Acaecimientos.

Seguimos este Singº con ventolinas variables al 4º qte marejada del SO. y viniendo por babor pasamos la tarde, Atmª cielo y horte cubiertos de Neblina y Vto calmoso pasamos la noche Atmª lo mismo y con Vto al SO. llegº al medio dia q.e Obsº la altª mª del ☉ 30º 8' es, Latd 36º 16' S. Longd Estª 69º 33' O.

Id por Cronº 68º 11' O.

Del 25 Martes al 26 Miércs de Junio 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	N. 5° O.	S.O.	oo	1	5	"			
2	3	"				2	5	"			
3	3	"				3	5	5			
4	3	"				4	5	5			
5	4	"				5	6	5			
6	4	5				6	6	5			
7	4	5				7	7	"	N. 34° E.	S.	oo
8	4	"				8	7	"			
9	4	5				9	7	"			
10	4	5				10	8	"			
11	5	"	N. 5° E.	S.	oo	11	8	"			
12	5	"				12	8	"			
Variacion al N.E. 15 gs. oo ms. 104											

Acaecimientos.

Vamos siguiendo este medio dia con 1to al 3° qta marejada del mismo Rbo el opuesto, do, Ato rido y hor. nebliuosos y asi pasamos la noche, Ato mas fresquito y asi lleg. al medio dia q.e Ob. la altª mª del ☉ 32° oo'es Latd 32° 26' S. Longd Estª — 68° 31' O. Yden por Crono — 66° 54' O.

Del 26 Miérc. al 27 Jueves de Junio 1865 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	N.27°E	S.	00	1	4	"			
2	8	"				2	3	"			
3	8	"				3	3	"			
4	7	"				4	2	"			
5	7	"				5					
6	7	"				6					
7	7	"				7					
8	7	"				8					
9	6	5				9					
10	6	5				10					
11	5	"				11					
12	5	"				12					

Variacion al NE 14 gs. 00 ms. 102

Acaecimientos.

Continuamos este medio día con
V.to fresquito del S. mar llana aparejo todo
largo Rbo anotado á 2h se avistó la costa
por la mura de Estribor y a la vista de ella
pasamos la tarde Ams cielo y hor. claros y
con V.to mas calmoso ~~tlg~~ pasamos la noche
Amamos á la vista de la Farola dirigiéndonos
al Puerto de Valparaiso y a las 12h fondeamos.
con 31 braza de agua.

Del 2 Vier.s al 3 Sabado de Agosto 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al NE 14 gs. 00 ms.											

Acaecimientos.

Salida de Valparaiso con Destino á Cobija. Hoy dia 2 de Agosto 1861 estando listos del todo alas 10h empezamos á levantar lancha y dimos vela con ventolina del E, y con ventolinas variables lleg.s hasta las las 11h que nos entró la briza del S, y asi lleg.s al medio dia dist.a de la Punta de Valparaiso 5 m.s de morandome por el S, Corr.o y por dichos datos me situé en Lat.d 32° 54' S, y Long.d 65° 20' O.

Del 3 Sabado al 4 Domingo de Agosto 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	N. 56° O.	S.	00	1	7	"	N. 61° O.	S.	00.
2	7	5				2	7	"			
3	8	"				3	7	"			
4	8	"				4	7	"			
5	8	5				5	7	"			
6	8	5				6	7	"			
7	8	"				7	7	5			
8	8	"				8	7	5			
9	8	"				9	7	5			
10	8	"				10	7	5			
11	7	5				11	7	5			
12	7	5				12	7	5			

Variacion al NE 13 gs. 00 ms. 1

Acaecimientos.

Principiamos este Singº con Vto fresco al S, aparejó todo largo marejada del mismo ~~aparejo~~ ~~todo~~ Rbo anotado la tabla y así pasamos la tarde, Anº cielo y hor. con celajería y con Vto fresquito pasamos la noche, Anº lo mismo y así llegº al medio día qe Obº la altª mª del ☉ 42° 43' N, Latud 29° 57' S, Longd Est 66° 55' O.

Del 4 Domingo al 5 Lunes de Agosto 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.on
1	7	"	N. 5° O.	S.	00°	1	6	"			
2	7	"				2	6	"			
3	7	"				3	5	"	N.	S.	00°
4	7	"				4	5	"			
5	7	"				5	5	"			
6	7	"				6	5	"			
7	7	"				7	5	"			
8	7	"				8	4	"			
9	7	"				9	2	5			
10	7	"				10	1	5			
11	7	"				11	1	5			
12	6	"				12	1	5			

Variacion al NE 13gs. 00 ms. 2

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia con el Vto.
y Rbo anotado marejada del mismo y así pasa=
mos la tarde, Amo. cielo claro y horte. neblinosos
y así pasamos la noche Amo. menos Vto.
y con Vto. calmoso lleg.o al medio dia q.e no
hubo observ.on Lat.d Est.a 27° 43' S,
Long.d Est.a 66° 30' O.

Del 5 Lunes al 6 Martes de Agosto 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	N.	E.	00	1	2	″			
2	1	5				2	2	″			
3	1	″				3	2	″			
4	1	″				4	1	5			
5	1	″				5	1	5			
6	1	″				6	1	″			
7	1	5				7	1	″			
8	1	5				8	1	″			
9	2	″				9	″	″	″	Calma.	″
10	2	″				10	″	″			
11	1	5				11	″	″			
12	1	5				12	″	″			
Variacion al NE 13 gs. 00 ms.											3

Acaecimientos.

Principiamos este Sing.n con ventolina del E mar llana Rbo anotado y así pasamos la tarde, Ano cielo y hor.te neblinosos y con varias ventolinas del 1º y 2º q.te pasamos la noche Ant.e lo mismo y en calma lleg.o al medio dia q.e no hubo Obs.on Lat.d Est.a 27° 21' N.

Long.d Est.a 66° 22' O.

Del 6 Martes al 7 Miercoles de Agosto 186 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	"	Calma.	"	1	3	"			
2	"	"				2	3	"			
3	"	"				3	4	"			
4	"	"				4	4	"			
5	"	"				5	4	"			
6	"	"				6	4	"			
7	1	"	N.	S.	oo.	7	4	"			
8	1	5				8	4	"			
9	2.	"				9	4	"	N. 5° E.	S.	oo
10	2	"				10	6	"			
11	2					11	6	"			
12	2	5				12	6	"			

Variacion al NE 12 gs. 30 ms. Long.ª 4

Acaecimientos.

Continuamos este medio dia en calma marejada del S. hasta las 6 h. que entabló la ventolina del S. y con V.to flojito pasamos la noche Amo. lo mismo ya si lleg.ó al medio dia q.e Obs.o la alt.a m.a del ☉ 47° 26' N Latit. 26° 4' S. Longd. Est.a 66° 4' O.

Id.m por Cro. 66° 14' O.

Del 7 Miérc. al 8 Jueves de Agosto 1864 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	N. 22° E	S.	oo	1	8	"			
2	6	5				2	8	"			
3	7	"				3	8	"			
4	7	"				4	8	"			
5	7	5				5	7	"			
6	7	5				6	7	"			
7	7	5				7	6	5			
8	7	5				8	6	5			
9	8	"				9	6	"			
10	8	"				10	6	"			
11	8	"				11	5	5			
12	8	"				12	5	"			

Variacion al N.E. 12 gs. 00 ms. Sing.a 5

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia con briza
del S, fresquita aparejó todo largo Abo. anotado
ya si pasamos la tarde, Atmra. cielo y hori-
neblinosos y con Vto. fresquito pasamos la
noche Atmra. menos Vto. q. lleg. al medio
dia q. Obo. la altra. ma. del ☉ 43° 51' en
Latd. 23° 54' S, Longd. Est.a 64° 19' O.

Del 8 Jueves al 9 Viern.s de Agosto 1864 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	"	N. 11.o O.	S.	oo	1	1	5			
2	3	5				2	1	5			
3	3	5				3	1	5			
4	3	5				4	1	5			
5	3	5		Situacion		5	1	5			
6	3	5	N. 11.o O.	S.	oo	6	1	5			
7	4	"				7	2	"	O. N O.	N.	oo.
8	4	"				8	2	"			
9	3	"				9	2	"			
10	2	"				10	2	"	E. N E.	N.	oo
11	2	"				11	2	"			
12	2	"				12	2	"			

Variacion al N E 12 gs. oo ms. 6

Acaecimientos.

Al principio de este Sing.o se avistó la tierra por la mura de Estribor, y ala vista de ella vamos siguiendo con el V.to y Abo. anotado, á 5 h.s marc.o Morro Jorge N. 67.o E. y Morro de Mexillones N. 20.o E corregido y con dichas marcas mesitué en Lat.d 23.o 34' S, y Long.d 64.o 23' O, y con ventolina calmosa pasamos la noche Atm.o V.to al N, flojito y así lleg.e al medio dia Demorandome el Morro de Mexillones N. 78.o E, del compas Dist.a ap.te 6 mi.s sin tener Obs.on

Del 9 Viernes al 10 Sabado de Agosto 1864 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1	3	"	E.N.E.	"	00
2						2	2	"			
3						3	3	5	N.O.¼O.		
4	3	"	N.E.¼N.	varió [illegible]	00	4	3	5			
5	3	"				5	3	"			
6	2	"				6	2	"	E.N.E.	"	00
7	2	"	O.N.O.	"		7	3	"			
8	2	"	E.¼N.E.	"	00	8	3	"			
9	2	"	E.¼N.E.	"	00	9	3	"			
10	2	"				10	3	"			
11	4	"	O.N.O.	"	00	11	3	"			
12	4	"				12					

Variacion al N.E. 11 gs. 00 ms.

Acaecimientos.

Principiamos este Singº con Vto varia-ble del 1º y 4º Qte marejada del S, y de vuel-ta y vuelta pasamos la tarde, y noche, Amº lo mismo á 7h se avistó Cobija por la Proa y á las 11h damos fondo en dicho Puerto.

Del 14 Miérco. al 15 Jueves de Agosto 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	2	"			
2	3	"	NO.	S.	00.	2	2	"			
3	4	"				3	2	"			
4	4	"				4	2	"			
5	4	"				5	2	"	N¼NO	S.	00
6	5	"				6	3	"			
7	5	"				7	3	"			
8	5	"				8	4	"			
9	3	"				9	4	"			
10	2	"				10	4	"			
11	2	"				11	4	"			
12	2	"				12	4	"			

Variacion al NE 12 gs. 00 ms. 1

Acaecimientos.

Salida del Puerto de Cobija con Destino Arica Oy dia 14 Agosto 1861 á la 4h. de la tarde nos hisimos á la vela con el Vto. al S, y vamos siguiendo con el Vto. y Rbo. ánotado y con poco Vto. pasamos tarde y noche Amn. lo mismo y asi lleg. al medio dia q. Obs. la altura del ☉ 54°. 34' en Latd. 24° 17' S.

Longd. Esta. 64°. 17' O.

Nota.

Latd. Sa. 22°. 27' S.

Longd. Sa. 63°. 50' O.

Del *15 Jueves* al *16 Viern* de *Agos 1864* al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	er. 16° O	S.	oo	1	1	"			
2	4	"				2	1	"			
3	4	"				3	1	"			
4	4	"				4	2	"			
5	4	"				5	1	"	N	..	..
6	3	"				6	1	"			
7	2	"				7	1	"			
8	2	"				8	1	"			
9	2	"				9	2	"			
10	2	"				10	2	1			
11	1	"				11	3	..			
12	1	"				12	3	"			

Variacion al *NE* *11* gs. *oo* ms.

Acaecimientos.

Comenzamos este medio dia con Vto. flojito mar llana aparejo todo largo y asi pasamos la tarde, An° mas calmoso cielo y horz- con celajería, Am° lo mismo y asi lleg^t al medio dia y Ob°. la altu-ra del ☉ 55° 59' en Lat^d 20° 11' S.

Long^d Est^a 64° 17' O.

Del 16 Viern.s al 17 Sabado de Agto. 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	5	eN.	S.	00.	1	"	"	"	Calma	"
2	2	5				2	"	"			
3	2	5				3	"	"			
4	2	5				4	"	"			
5	2	"				5	"	"			
6	2	"				6	1	"	eN.	S	00
7	2	"				7	1	"			
8	2	"				8	2	"			
9	1	"				9	3	"			
10	1	"				10	3	"			
11	1	"				11	3	"			
12	1	"				12	4	"			
Variacion al NE. 11 gs. 00 ms.											3

Acaecimientos.

Continuamos este Singº con ventolinas del S, Rbo anotado y asi pasamos la tarde anchos. cielo y horte. con celageria volante y en calma pasamos la noche Amn. con ventolina q.e lleg. al medio dia q.e Obn. la altª ma del ☉ 56 º 56 en Lat. 19 º 35' S.

Longº Esta. 64 º 19 O.

Del 17 Sábado al 18 Domingo de Agto 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	N.	S.	00	1	4	"			
2	5	"				2	4	"			
3	5	"				3	4	"			
4	5	"				4	4	"			
5	4	"				5	4	5			
6	4	"				6	4	5			
7	3	"				7	2	"			
8	3	"				8	2	"			
9	2	"				9	3	"			
10	2	"				10	4	"			
11	2	5				11	4	"			
12	2	5				12	4	"			

Variacion al NE 11 gs. 00 ms. 4

Acaecimientos.

Principiamos este medio dia con brisa del S, y a la vista de la costa vamos siguiendo con el Rbo anotado, Amn. Vto mas flojito y así pasamos la noche Amn. lo mismo á 6 hs se avistó el Puerto de Arica y a las 12 hs fondeamos en dicho Puerto.

Salida de Arica para el Callao

Del 26 Jueves al 27 Viernes de Setbre 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	O. ¼ NO.	SO. ¼ S	oo.	1	1	"			
2	5	"				2	1	"			
3	5	"				3	1	"			
4	4	"				4	"	"			
5	4	"				5	"	"			
6	3	"				6	1	"			
7	2	"				7	1	"			
8	1	"				8	1	"			
9	1	"				9	2	"			
10	1	"				10	2	"			
11	1	"				11	2	"			
12	1	"				12	2	"			

Variacion al NE ¼ gs. ms. 1

Acaecimientos.

Salida de Arica para el Callao estando del todo nos hisimos ála vela con 1ª ála brisa siguiendo por babor con el Rbo y 1ª ándar Anochecio brisa calmosa y con poca ventolina pasamos la noche, Amº lo mismo y así lleg' al medio dia q. no hubo Obsne

Latd Salda — 18º 26' S.
Longd Salda — 64º 3' O.

Latd Llegada — 18º 8' S.
Longd Llegada — 64º 47' O.

Del 27 Vier.s al 28 Sabado de Setbre 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	SO.¼S.	O.¼NO.	5°	1	1	"			
2	2	5				2	1	"			
3	2	5				3	2	"			
4	2	5				4	2	"			
5	2	5				5	1	"			
6	2	5	NO.	O.SO.	5°	6	1	"			
7	2	5				7	1	"			
8	2	5				8	2	"			
9	2	"	O¼NO.	S.	00	9	1	"			
10	2	"				10	2	"			
11	1	"				11	3	"			
12	1	"				12	3	"			

Variacion al NE ¼ gs. 00 ms. 2

Acaecimientos.

Al principio de este medio dia viramos mura Estribor siñiendo lo posible marejada del 3er q.te aparejo todo largo, á 5 h viramos mura Bavor y asi pasamos la tarde, Ant.s V.to flojo cielo y horz.te neblino sos q.e con V.to calmoso pasamos la noche, Ant.s lo mismo y asi lleg.e al medio dia q.e Obs.e la alt.a m.a del ☉ 73° 53' cr.te Lat.d 18° 6' S.

Long.d Est.a 65° 25' O.

Del 28 Sabado al 29 Domingo de Setbre 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	O. ¼ NO	SSO.	00	1	"	5	"	"	"
2	3	"				2	"	5			
3	3	5				3	1	"			
4	3	5				4	2	"			
5	3	5				5	2	"			
6	3	5				6	2	"			
7	2	5				7	2	"			
8	2	5				8	2	"			
9	2	5				9	3	"			
10	2	5				10	3	"			
11	2	"				11	4	5			
12	2	"				12	4	5			
Variacion al NE ¼ gs. 00 ms.											.3

Acaecimientos.

Continuamos este Singº con briza calmosa marejada del S, Rbo anotado la tabla y así pasamos la tarde, Atmº cielo y hor. cubiertos y con briza calmosa pasamos la noche Atmº lo mismo y de cuyo modo lleg. al medio dia q. Obº la altª mª del ☉ 74º 45' cl, Latº 17º 38' S.

Longº Estª 66º 25' O.

Del 29 Domingo al 30 Lunes de Setbre 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	O. ¼ NO.	S.	00.	1	2	"			
2	4	"				2	2	"			
3	4	"				3	1	"			
4	3	"				4	1	"			
5	3	"				5	1	"			
6	2	"				6	1	"			
7	2	"				7	1	"			
8	2	"				8	1	"			
9	2	"				9	2	"			
10	2	"				10	2	"			
11	2	"				11	2	5			
12	2	"				12	2	5			

Variacion al NE ¼ gs. 00 ms. 4

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia con los mismos terminos anteriores ya anotado y así pasamos tarde, y noche, siendo todo lo mismo y en llegar al medio dia q.e Obs.ó la altª mer.ª del ☉ 75º 40' en Latit.d 17º 6' S.

Longd Est.a .. 67º 15' O.

Longd por Crón.o .. 67º 31' O.

Del 30 Lunes al 1.º Martes de Octbre 1863 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	O.¼NO.	S.	oo	1	6	5			
2	3	"				2	6	5			
3	4	"				3	6	5			
4	4	"				4	6	5			
5	5	"				5	7	"			
6	5	5				6	7	"			
7	5	5				7	7	"			
8	6	"				8	7	"			
9	6	"				9	7	"			
10	6	"				10	7	"	O.NO.	S.	oo.
11	6	5				11	7	"			
12	6	5				12	7	"			

Variacion al NE ¼ gs. oo ms. 5

Acaecimientos.

Continuamos este Sing.º con el 1.º y 2.º Rbo anotado marejada del mismo y asi pasamos tarde, y noche, Atm.ª y.r de y.r y llegamos al medio dia y.e Obs.º la altª mª del ☉ 77.º 7' N, Lat.d 12.º 2' S,

Long.d Esta — 69.º 35' O.

y.r por Cro.º — 69.º 52' O.

Del 1.° Martes al 2.° Miérc. de Octbre 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	N. 45.° O.	S.	oo	1	7	5	N. 34.° O.	S.	oo
2	8	"				2	7	5			
3	8	"				3	7	5			
4	8	"				4	7	5			
5	8	"				5	7	"	N. 11.° O.	"	"
6	8	"				6	6	"			
7	7	"				7	5	"			
8	7	"				8	4	"			
9	7	5				9	4	"			
10	7	5				10	4	"			
11	7	5				11	4	"			
12	7	5				12	4	"			

Variacion al NE 10 gs. oo ms. 6

Acaecimientos.

Principiamos este Sing.a con briza fresquita Rbo anotado marejada del mismo y así pasamos la tarde Atm.a cielo y horz.e con celajería y con V.to regular pasamos la noche Atm.a menos V.to y con briza calmosa lleg.e al medio dia q.e la alt.a m.a del ☉ 79° 45' cr. Lat.d 13° 47' S.

Long.d Est.a 70° 39' O.

Y.m por lo r.o 70° 59' O.

Del 2 Miérc.s al 3 Juebes de Octbre 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	"	N. Wo O.	S.	00.	1	5	"			
2	4	"				2	4	"			
3	4	"				3	3	"			
4	4	"				4	3	"			
5	4	5				5	3	"			
6	4	5				6	2	"			
7	5	"				7	1	5			
8	5	"				8	"	5			
9	5	"				9	"	5			
10	5	"				10	"	5			
11	6	"				11	"	5			
12	6	"				12	"	5			
Variacion al NE 9 gs. 00 ms. 7.											

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia con Vto flojito Rbo anotado aparejo todo largo marejada del mismo, Atmo cielo y hori-zontes nublinosos y asi pasamos la noche, Atmo casi calma teniendo ala vista la Ysla de Sn Lorenzo de moraadome por el N, del compas Distc apartte 12 millas y en calma llegué al medio dia q.e no huvo Obsern.

Del 3 Jueves al 4 Viern.s de Octbre 1861 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	"	N. 5a O.	S.	00	1					
2	3	5				2					
3	4	5				3					
4	4	5				4					
5	5	"				5					
6	5	"				6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NE 9 gs. 00 ms. 8

Acaecimientos.

Al principio de este medio dia nos dió la brisa del S, y con el Rbo anotado nos dirijimos al Puerto del Callao y a 6h. damos fondo.

Del *13 Miérc.* al *14 Jueb.* de *Novbre* *1864* al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9			*O.N.O.*	*S.*	*00*
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al *N.E.* *7* gs. *00* ms.

Acaecimientos.

Salida del Puerto del Callao hoy dia 13 Novbre 1864, Estando listos del todo álas 20h nos hicimos ála vela con la brisa flojita del S, y con poca ventolina llegé al medio dia.

Del 14 Jueves al 15 Viernes de Noviembre 1864 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	O.N.O.	S.	oo	1	6	"	N. 50° O.	S.	oo
2	3	"				2	6	"			
3	4	5				3	6	"			
4	5	"				4	6	"			
5	6	"	O.N.O.	S.	oo	5	6	"			
6	6	"				6	6	"			
7	6	"				7	7	"			
8	6	"				8	7	"			
9	6	"				9	7	"			
10	6	"				10	7	"			
11	6	"				11	7	"			
12	6	"				12	7	"			

Variacion al NE 8 gs. oo ms. 1

Acaecimientos.

Continuamos este singᵒ con el Vᵗᵒ y Bᵉ anotado la tabla marejada del 3ʳ qᵗᵉ aparejó todo largo, á 4ʰ Marᶜ la Ysla Sⁿ Lorenzo S.53° O, E, y la Ysla Pescador N.74° E y por dichas Marᶜ me situé en Latᵈ 11° 47' S. Longᵈ 71° 6' O, y así pasamos la tarde, Amᵒ cielo y hor de inmen caris y así pasamos la noche Amᵒ lo mismo qᵉ lleg al medio dia qᵉ Obᵉ la altᵃ mā del ☉ 81° 36' S, Latᵈ 10° 26' S.

Longᵈ Estᵃ 72° 46' O.

Del *15 Viern.* al *16 Sabado* de *Novbre* *1861* al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	N. 50° O.	S.	00	1	6	"			
2	8	"				2	6	"			
3	8	"				3	6	"			
4	8	"				4	6	"			
5	7	5				5	6	"			
6	7	5				6	6	"			
7	7	5				7	6	"			
8	7	5				8	6	"			
9	7	"				9	5	"			
10	7	"				10	5	"			
11	7	"				11	5	"			
12	7	"				12	5	"			

Variacion al *NE* *7* gs. ms. *2*

Acaecimientos.

Principiamos este medio dia con todos los terminos anteriores Rbo y Vto el expresado la tabla y asi pasamos la tarde, y noche, e tuve lo mismo y asi lleg.e al medio dia q.e no tuvo Ob.on Lat.d Est.a 8° 30' S.

Longd 74° 34' O.

Del 16 Sabado al 17 Domingo de Nov.bre 1864 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	5	N.40°O	S.	oo	1	5	"	"	"	
2	5	5				2	5	"			
3	5	5				3	5	"	N.27°O.	S.	oo
4	5	5				4	5	"			
5	5	5				5	5	"			
6	5	5				6	5	"			
7	5	"				7	5	"			
8	5	"				8	4	"			
9	5	"				9	3	"			
10	5	"				10	2	"			
11	5	"				11	2	"			
12	5	"				12	2	"			

Variacion al NE 5 gs. oo ms. 3

Acaecimientos.

Vamos continuando este Sing.a con la brisa del S. flojita aparejo todo largo y así pasamos tarde, y noche, Am.e lo mismo y V.to flojo lleg.o al medio dia q.e Obs.e la altt.a m.na del ☉ 77° 4' S, Lat.d 6° 23' S, Long.d Est.a 75° 34' O.

Del 17 Domingo al 18 Lunes de Novbre 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	N.	S.	00	1	4	"			
2	5	"				2	4	"			
3	5	"				3	4	"			
4	5	"				4	4	"			
5	5	"				5	4	"			
6	5	"				6	4	"			
7	4	"				7	5	"	N.22° E.	S.	00
8	4	"				8	5	"			
9	4	"				9	5	5			
10	4	"				10	5	5			
11	4	"				11	6	"			
12	4	"				12	6	"			

Variacion al NE 5 gs. 00 ms. 4

Acaecimientos.

Seguimos este medio dia con el Vto y Rbo espresado, mar llana y así pasamos tarde, y noche, Amn. Vto flojito y lleg al medio dia q. Obs. la altª mª del ☉ 75° 5' S, Latd 4° 40' S.

Longd Estª 75° 11' O.

Id por Cron. 75° 00' O.

Del 18 Lunes al 19 Martes de Novbre 1861 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	N.22° E	S.	00	1	4	"			
2	6	"				2	3	"			
3	7	"				3	3	"			
4	10	5				4	2	"			
5	8	4	N.33° E	S.	00	5	2	"			
6	8	5				6	1	"			
7	8	5				7	1	"			
8	8	5				8	"	"			
9	8	5	N.40° E.	SO	00	9	"	"			
10	7	"				10	"	"			
11	7	"				11	"	"			
12	7	"				12	"	"			

Variacion al NE 9 gs. 30 ms. 5

Acaecimientos.

Al principio de este medio dia avistamos la tierra por la parte de Estribor ya la vista de ella vamos siguiendo con los Rbos y Vtos espresado y así pasamos tarde y noche ctme con ventolina del O, y en calma llegó al medio dia Demorandome la punta de Tumbes por el O, 67° E, del compas Distª 3 mils.

Del 13 Martes al 18 Miérc.s de Nov.bre 1864 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	N. 22.º E.	O. N O.	oo	1					
2	3	"				2					
3	3	"				3					
4	3	"		O.	oo	4					
5	3	"				5					
6	4	"		Situacion		6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al N E. 9 gs. oo ms.											6

Acaecimientos.

Al principio de este Sing.º se entabló el V.to al 4.º q.te Rb.o anotado á 6.h Marc.s El Muerto N 65.º O. y sierra de Animas N. 14.º E del Compas, y por dichas Marc.s vamos siguiendo el Rb.o espresado



300 — Berg.tin 14

[illegible]

11

Diario de Navegacion Siglo XIX 11

1860

Bergantin "Campolitan"

Pere Millet Sust
1860